東方雜誌

第三十八卷

第十號



要目

大西洋之戰與美國　胡適

英伊戰爭的前因後果　北溟

日本對美外交的周期性　漢南

蘇聯外交的新趨向　適尊

高康自然區之劃分及其對人生之影響　李式金

劉東生的「月下老問世間配偶」雜劇　黃綠芳

123 136

NATIONAL CENTRAL LIBRARY



英文中國年鑑第五回

THE CHINESE YEAR BOOK

1940–1941, FIFTH ISSUE

Pages, xviii + 826   Special price, HK$12.00

With a separate special Map of China

Prepared from Official and Other Public Sources by

THE COUNCIL OF INTERNATIONAL AFFAIRS, CHUNGKING

（重慶邦交討論會編纂）

DETAILED INFORMATION ON

Wartime Government; Military Campaigns; Japanese Political and Economic Offensives; Japanese War Conduct; China and the Powers; Communication and Transportation Systems

特價折實港幣十二元

六月十五日截止購置請速

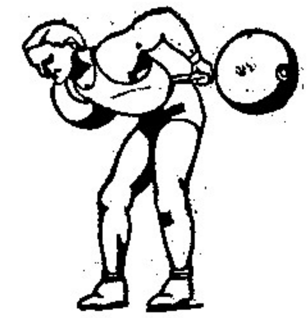
商務印書館出版

THE COMMERCIAL PRESS, LIMITED

Hongkong Branch, 35 Queen's Road, C., Hongkong

*[H]C314(6)-30:5

衞生體育新著



健康教育
方萬邦著　一册　定價八角

健康教育的實施，以小學時期爲最重要。本書即以小學健康教育爲中心，而旁及其他。關於健康教育的目的、內容、方法以及師資訓練等，闡述頗爲詳盡。

性教育
周尙著　一册　定價三角

首述性教育發展史略，次論性生理與性心理，再次分述自幼稚園至高中三年級的性教學方法及教材的採用，使父母及教師認識兒童性教育的重要及其教導的方法。

兒童保健與教師
周尙著　一册　定價二角五分

首論教師對於兒童應負的責任，次舉檢查兒童健康時應行注意各項，甚切實用。

商務印書館出版

衞生行爲（漢譯世界名著）
Wood 等著　周尙等編譯　一册　定價一元五角

內容分述幼兒至成人之健康條件，家庭社會學校之合作及各方應負之責任；而其主體則爲量表六種，詳列自幼稚園兒童以至成人間各年齡應有之標準的衞生行爲，末附考核應用之表格。

男女青年的長成
周尙　葉華著　一册　定價二角

書凡五章，分別討論動物植物與人類之生成及生殖，青年期之性生理，性心理，以及性衞生等等問題，所舉各項增進健康及控制生活方法，均屬簡要易行。

食物成分表
吳憲編著　一册　定價三角

內容包含表十三，圖四。關於動植物類食物之成分、調製食品之成分及各種維生素之含量等，均以中外研究機關及專家之分析爲依據。

每日健康的生活
王學政著　一册　定價四角

關於食物、睡眠、沐浴、運動、呼吸、步行、日光浴、心靈健康、精神的弛放、體重的標準等，無不有簡要說明，且皆切實易行，可以用作健康生活的手册。

日光浴與日光操
周尙著　一册　定價四角

先論日光浴是什麼，次論日光的構成和日光浴的功用，以下詳述日光浴、日光操、以及人工日光浴的實施方法；至於由過度的日光浴所引起的流弊，亦附述其預防和補救的方法於編末。

雙槓運動
李劍琴編　一册　定價四角

內容包含七章，先說明雙槓之種類、構造、及其價值，以次分論雙槓單式運動，雙槓聯絡運動，以及雙槓上疊羅漢等，由淺入深，條解明晰，學者按圖漸進，自能融會貫通。

健與力小叢書
趙竹光　王學政編著

已出下列七種

胸部鍛鍊法	一册	定價二角
腹部鍛鍊法	一册	定價二角
頸部鍛鍊法	一册	定價二角五分
肩部鍛鍊法	一册	定價二角
臂部鍛鍊法	一册	定價二角五分
背部鍛鍊法	一册	定價二角
腿部鍛鍊法	一册	定價二角五分

健與力
體育衞生月刊　每册港幣三角

*[H]C370(5)-30:4

每週新書

商務印書館發售

三十年 十五週

四月七日

李義山詩文全集（國學基本叢書）

唐李商隱著 清馮浩箋註 四冊 定價二元五角
特價八折 八月五日截止

商隱歷事書記，文工駢儷，詩與溫庭筠段成式齊名，流爲西崑一派；然寄託深微，多寓忠憤，故王荊公謂學杜當從義山入。此本清馮浩註，內玉谿生詩箋註三卷，年譜一卷，以朱鶴齡注爲藍本；樊南文集箋註八卷，以徐樹穀徐炯箋註爲藍本，增補訂正，最臻完善。本館據以排印。

八日

歷史語言研究所集刊

第八本 第一分
國立中央研究院歷史語言研究所編 一冊 定價一元

本冊內容包含論文九篇：陳寅恪著劉復愚遺文中年月及其不祀祖問題，敦煌石室寫經題記彙編序，敦煌本心王投陀經及法句經跋尾；岑仲勉著郎官石柱題名新著錄；鄭天挺著發羌之地望與對音，羅常培著匯曲譯文和原本玉篇反切中的匣于兩紐；葛毅卿著喻三入匣再證，勞榦著論魯西畫像三石，陳述著東都事略撰人王賞稱父子。

九日

審計問題（立信會計叢書）

錢迺澂編著 一冊 定價二元四角

著者執行會計師業務已十有餘年，今本其實際查帳經驗編成此書。內容包括審計問題五十五則，各問題排列之先後，與本叢書「審計學」之編製方法相同，對於資產負債損益帳目之舞弊，會計原理之錯誤，以及違背法令處理之帳目，無不詳細列舉，搜羅無遺。最後列舉習題三則，爲整個帳目之審計實例，藉使學者實習查帳之程序。可用作商科大學教本，與「審計學」同時教授，亦可與該書先後單獨教授，並可供會計師之參考。

十日

中學教師專冊

韋愨 汪家正編著 一冊 定價二元
特價八折 八月五日截止

全書包含十八章：前四章述敘我國中學教育的沿革，各國中學教育概況，及中學教育的目標，中學教師的任務和訓練；第五六章論青年心理及青年衛生，第七八章列舉中學訓育綱要，中學行政綱要；第九十章論學習與教學，及課程的編訂；第十一至十八章分述中學各科教學法，修正中學規程，中學及師範學校教員檢定暫行規程，以及全國中等學校分布圖，全國中等教育概況總表等。取材廣博，編制有序，足供中學教師和中學教育行政人員之參考。

十一日

孝經義疏補（國學基本叢書）

清阮福撰 一冊 定價四角

孝經一書，歷漢魏晉宋齊梁，注解殆及百家，唐初雖備存祕府，而簡編殘缺，傳行者唯孔安國鄭康成兩家之注，又有梁博士皇侃之義疏，播於國序，然辭多紕繆，理昧精研。唐明皇採摭舊注，勒成一書，即今十三經注疏本之孝經注，其中刪取鄭注獨多，然究非全豹，學者病之。清阮福於此經淵源有自，撰爲義疏補，搜羅甚富，抉擇亦精，凡可以發明孝經者，悉分補於各章各句之下，孔曾大義，昭然可見。

十二日

夜奔（大時代文藝叢書）

王平陵著 一冊 定價一元四角
特價八折 八月五日截止

本集收輯「夜奔」及其他短篇小說共八篇，書中描寫的人物，多數是在艱苦的關中尋找出路，而少數是被大時代所遺棄了。作者對於徘徊於十字路口的人們，給予一個強有力的暗示。

毛細管（兒童理科叢書）

李宗法編 一冊 定價二角

本書專論毛細管和毛細作用，內容包含十六節，對於分子間的空隙，有孔的物質，毛細吸力，日常生活中毛細吸力的利用，如煤油燈和蠟燭的心、吸水紙、海綿、自來水筆等，均分別論述，最後並述及泉水的成因。文字淺顯，說理明晰。

各書照定價加五成發售 內地另加運匯費 函購另加郵費掛號費

*[H]K171-30:4

每週新書

商務印書館發售

三十年十六週

四月十四日

臨川音系

（國立中央研究院歷史語言研究所單刊）

羅常培著　一冊　定價五元
特價八折　八月十二日截止

這本單刊是根據三部份材料綜合寫成的：(一)二十二年七月著者在青島所記游國恩先生的讀音，(二)二十三年十一月著者在北平所記黃森梁先生的讀音，(三)二十四年五月趙元任先生在江西調查方言時所灌的音檔。全書共分六章。第一章為敍論，說明臨川在地理上的位置及研究臨川方言的意義。第二章對於臨川的語音有精密的分析，計有十九個聲母，七十三個韻母，七個聲調。第三章研討臨川方音的通性及文言音和白話音的區別。第四章將臨川音和廣韻及北平音加以比較。第五章為臨川特殊詞彙。第六章為標音舉例。末附各種比較圖表，足供研究臨川方音及客家語者之參考。

十五日

王子安集（國學基本叢書）

唐王勃著　一冊　定價五角

勃與楊炯、盧照鄰、駱賓王，號初唐四傑，其時風氣靡縟，六朝綺靡，劉削未盡，四子傑出，力厚而致豐，此拾遺所以有江河萬古之推尊。此本乃明崇禎中閩人張燮搜輯文苑英華諸書，編為一十六卷，以視別本，較為完善。本館據以印行，並附載釋迦如來成道記、釋迦佛賦於書末。

十六日

清代古文述傳（國學小叢書）

李崇元著　一冊　定價四角

此書傳述清初迄光宣以來古文家學行，著錄九十餘人，為列傳六十九篇，但以工古文者為限，尤詳於論學論文之旨，無所偏主。取材務信，雖裁書闕，合之文法。清史文苑傳，成於十數年前，光宣時諸大家猶有存者，近來諸公先後物故，遂皆入錄。正史體制謹嚴，登採勢未能完備，是編側重傳述文學淵源流別，故較為詳盡。考清代文學者，此書容有助焉。

十七日

中學適用英文文法及作文

H. Huizinga. Grammar and Composition for Middle Schools in China

一冊　定價二元
特價八折　八月十二日截止

著者在華任教有年，深知中國中等學生在英語學習上常遇之困難，因本其針對此種需要之心得，編著此書，在積極的方面，指導學生養成正確文法之習慣，使其能讀、能聽、亟能寫、能說清晰健全之英語，以達到熟諳英語利用英語之目標。全書分五大部份：(1) Getting Started, (2) The Parts of Speech, (3) Sentences, (4) The ABC Correction Code, (5) Students' Own Writing。共計包含三十三章，每章附有精選之各體讀物，並詳細指明研習之方法。

十八日

歷史語言研究所集刊　第八本　第二分

國立中央研究院歷史語言研究所編　一冊　定價一元二角

本冊包含關於考古論文六篇：(一)李晉華遺著明史德王府世系表訂誤（附李君小傳及遺像），(二)陳寅恪著讀洛陽伽藍記書後，(三)胡厚宣著釋牢，(四)勞榦著從漢簡所見之邊郡制度，(五)陳述著契丹世選考，(六)全漢昇著北宋汴梁的輸出入貿易。凡所論證，俱甚精當。

十九日

左傳文法研究（國學小叢書）

何澂霖著　一冊　定價四角

左氏雄奇精麗，為戰國文字之淵源，且敍事及篇章字句方法，為史記漢書所自出。著者精研左氏，今本其教授左傳講稿，並參考各家左傳讀本，著成此書，內容選輯範文十篇，各附評語，於左氏文章奧義及其精神之所寄，闡發無遺。

健康教育

方萬邦編著　一冊　定價八角

本書以樹立國民健康基礎為主要目的。取材以小學為主，中大學及民衆次之。內容共分九章，都八萬餘言，關於健康教育之意義，健康教育之原則與方法，中小學健康教育，安全教育，以及性教育等，均闡述甚詳。每章之末，多附有重要問題，以便讀者研討。除可用作師範學校教本外，並可供小學教師、家庭父母、及其他研究健康教育者之參考。

各書暫照定價加五成發售　內地另加運匯費　函購另加郵費掛號費

東方雜誌

第三十八卷　第十號
民國三十年五月十六日發行

東方論壇

大西洋之戰與美國……胡　達（一）
蘇聯外交的新趨向……適　尊（二）
日本對美外交的周期性……漠　南（四）
英伊戰爭的前因後果……北　溟（五）
從蘇日關係說到太平洋戰爭……儲玉坤（九）
近年來之空軍思潮……徐同鄴（一七）
青康自然區之劃分及其對人生之影響……李式金（二三）
清代書法述略……全受伸（三〇）

劉東生的『月下老問世間配偶』雜劇……黃縁芳（三五）
行政學的研究方法……崔實塤（三九）
現代史料
上海公共租界行政組織非法改變……璇珩（四五）
蘇日簽訂中立條約……運公（四六）
美國接管格林蘭島……東序（四七）
浙閩沿海告警……君珠（四八）
世界小諷刺
時事日誌……（五〇）
世界各國著名雜誌論文摘要
美國的出口統制和遠東政策……楊壇（五一）
美國的太平洋作戰根據地……大秩由耿（五三）

每週新書

商務印書館發售

三十年十七週

四月廿一日

歷史語言研究所集刊、第八本 第三分

國立中央研究院歷史語言研究所編 一冊 定價一元

本冊包含下列論著六篇：(1)全漢昇著宋代廣州的國內外貿易，(2)岑仲勉著外蒙「於都斤山」考，(3)張政烺著邵王之諻鼎及殷銘考證，(4)王崇武著明初之用兵與寨堡，(5)陳述著頭下考，(6)胡厚宣著卜辭雜例。

廿二日

藥學（自然科學小叢書）

伊藤靖著 舒貽上譯 一冊 定價七角

首爲緒論，略述藥物之濫觴及其發達，以及藥物在生物體內之變化，次揆藥物之效用，分類論述其性狀與功能；復次論內分泌物臟器藥，最後論藥物配合上之新傾向。對於藥學現有之進步與其發展之趨勢，書中均有簡要之敘述。

廿三日

孟子文法研究（國學小叢書）

何淑霜著 一冊 定價四角

戰國時代文學，縱橫排奡，法頗適於現代之用。孟子醇而肆，尤爲傑出。著者特就文法的見地，精選孟子中最可誦讀者若干篇，參考各家談孟子文法之書，益以個人研究所得，於每篇後加以分析與批判，使學者可以洞見孟子立說及辯論精妙之所在。

廿四日

中央亞細亞的文化（史地小叢書）

羽田亨著 張宏英譯 一冊 定價五角

本書材料新穎，範圍廣汎，對於地理、文化、人種各有不同向爲各民族的鬥爭舞台底中央亞細亞，作一簡單明瞭的通史的敘述。其敘述方法，將其全部事實分爲兩部分：前半敘述從古代到帖木兒帝國時代止的中央亞細亞史實之大勢；後半說明其種種的文化事象。著者過去二十餘年研究中亞史的精粹，差不多盡量壓縮於此。

廿五日

如何辦理職業指導（職業教育叢刊）

江恆源著 一冊 定價九角

著者爲中華職業教育社主持職業指導有年，他在本書中除介紹職業指導的基本理論及說明職業指導的內容和工作範圍外，並報告職業指導工作的經驗，以及檢討各項職指工作的手續和方法，現身說法，非常切實。凡職教社所用一切章則、辦法、表格，亦經羅列，加以說明。這一本書差不多可以看做職指工作的手冊。

廿六日

近代教育思潮七講

朱經農講述 一冊 定價一元二角 特價八折 八月十九日截止

本書援引近代各家教育學說，闡明三民主義的教育政策，對於兒童本位的教育，科學教育，普及教育，勞動教育，人格教育各種理論及其時代背景，均有簡明的分析，而以三民主義及中國教育政策爲全書的結論。精中西教育思潮治入一爐，執簡御煩，處處針對目前中國教育問題，最合於各級師資訓練班、教育行政人員訓練班、及師範學校講習之用；一般研究教育政策者，亦可用作參考。

人譜 附類記（國學基本叢書）

明劉宗周撰 一冊 定價三角五分

人譜一卷，首列人極圖說，次證人要旨，次紀過格，次改過說；人譜類記二卷，分體獨、知幾、凝道、定命、考旋、作聖六篇，徵引古人嘉言善行，分類錄之。此書爲蕺先生主蕺山書院時所述，以授生徒，資爲實踐準繩者。是編爲清同治間吳興丁彥臣重刻山陰傅彩增訂本。傅氏序稱，人譜類記中，偶有脫漏倒置處，間爲增訂，以繼先生之志云。人譜析爲正續三編，類記六篇，各爲起訖，亦與原書三卷略異。

各書暫照定價加五成發售 內地另加運費 函購另加郵費掛號費

大西洋之戰與美國

目前歐洲戰局中最嚴重的問題，不是近東戰爭，也不是地中海戰爭，而是大西洋戰爭。這個大西洋戰爭在一般的新聞電訊中是不大提及的，因此亦不爲一般人所密切注意。但邱吉爾則早已指出大西洋戰爭的重要性，當巴爾幹戰爭爆發後數天，（四月九日）邱氏即在國會中說：『我們只要在大西洋戰爭中獲得勝利，同時能夠確保美國供給品的源源輸入，則無論希特勒怎樣進展，或者怎樣虐待數百萬以至數千百萬人民，我們終能以正義的消耗之劍，阻止其前進。』在巴爾幹戰事結束時，邱吉爾也發表過同樣的意見。這可見得大西洋之戰在整個歐戰中是佔着怎樣重要的關鍵了。

所謂大西洋戰爭，實就是封鎖戰爭，再具體些說，也就是德國潛艇、飛機對英國商輪的戰爭。我們都知英國是一個島國，它所需要的原料與糧食全賴國外供給，國內的製造品也急待運往他國銷售，以換取外匯，而在目前戰局中，尤需賴美國軍火與軍用品的大量接濟，因此大西洋的航運安全對英國有着極重大的關係。不過在這一年餘中，德國無時不在用很大的力量去襲擊英國的商輪，尤其是今春以來，德國的攻勢更進一步。據英國海軍部四月八日的公報，開戰以來聯軍商輪的損失，共達五、五九〇、二〇六噸，損傷的還不計在內。又據美國方面的估計，最近由美國運往英國的軍火有百分之四十爲德國的潛艇、飛機擊沉在大西洋的海底，這使美國援英的效果，大爲減低。如果這種情形繼續下去，對於英國的對德作戰，自是很大的打擊，邱吉爾屢次聲明大西洋戰爭的重要，就是此故。

英國商輪在大西洋戰爭中遭受如此重大的損失，一方面固由於德國佔有戰略上極重要的根據地及出動大量的空軍與潛艇，另一方面則亦因爲英國海軍護航力量的不足。英國的海軍本是世界上最強大的，但因爲要分佈在各處作戰，因此大西洋上的護航力量，就不免減弱。現在英國雖用各種方式盡力減少航運的損失，但事實上恐無多大補助。現在解救英國危局的唯一辦法，就是美國出而作更進一步的援助。

美國目前進一步援助英國的最有效辦法，當無過於實行護航，一切由美開往英國的商船均由美國軍艦護送，這樣當可打破德國的封

鎖攻勢，而使英國獲得所迫切需要的糧食與軍火。最近美國有許多援英派，眼看到歐洲戰局的緊急，已在主張美國實行護航，因美國既然將軍火租借給英國，當然不能讓德國將這些軍火白白擊沉在大西洋的海底，現在主張護航的人一天多一天，上月底參院外交委員會曾有人提出禁止護航案，結果則被否決。不過美國如果實行護航，那就不啻等於參戰，目前美國雖然援英心切，但總還想設法避免立刻參戰，因此仍未決定採取護航政策，而祇實行與護航效果相等的步驟，其主要者為：

一、於四月九日接管格林蘭，準備以後將美國供給品運往格林蘭，由英國再由該地運歸本國，這樣可縮短英國商輪的航線，間接增強英國護航力量。

二、四月二十五日羅斯福總統，聲明美國將擴展中立巡邏區。這一舉動的目的在妨害德國潛艇的行動，並將德艦的移動情報轉告英國，使有所防止。

三、四月二十五日羅總統表示美艦因維持西半球之利益有必要時，亦可駛入交戰區。

四、美國接管泊在美國港口的德義法丹等國商船，準備轉讓英國，並下令徵集大批商輪，以便移讓英國，增加英國的航運力量。

美國這些舉措都是為着進一步援助英國從事大西洋之戰的。不過未來局勢的發展，很可能引導美國非採取直接護航辦法不可，因為目前這些辦法的效果到底是有限度的。在美國實行護航時，也就是美國正式參戰之時，就眼前的形勢看，這個日子大概不久就要到臨了。

（胡達）五月五日

蘇聯外交的新趨向

在世界各大國之中，至少在形式上尚未曾牽入戰爭漩渦的，現在祇剩了在立國基本上互相對立的蘇聯和美國了。美國的立場一向很明白，它反對極權主義和侵略主義，他對西方的德國和東方的日本，一樣深惡痛疾，而對於為本身生存自由而奮鬪的中國和為民主政治而戰的英國，一視同仁表示絕對的同情，並且準備作最大的援助。不單此也，美國本身是個民主國家，一個政府的政策，多少受輿論的監督，政府的政策決無在一轉身便作一百八十度的轉變的可能；像蘇聯那樣今天還在辭嚴義正的把德國罵得狗血噴頭，認納粹主義為人類唯一大敵，而明天便可以心安理得的和希特勒握手言歡的事，在美國那樣的國家，是不可能的。所以，時局的變化無論如何劇烈，美國今後對中國英國的外交政策，自將一如過去，而對中英的援助，必將繼續增加，事實上美國的朝野早已開始把過去的「除戰爭外」(Short of war)一詞置諸腦後了。

生的戰略優勢，已爲德國占領丹麥諾威而全部抵銷，Skayerrak 峽歸爲德有以後，蘇聯的波羅的海艦隊向大西洋的通路已經握在納粹的德國手中。黑海通地中海的孔道韃靼尼爾海峽和博斯普魯海峽目前尚在蘇聯的友邦土耳其手中，但土耳其對納粹的壓力的抵抗，能維持到多久呢？

隨着歐戰戰局動盪而發生的蘇聯的戰略地位的變化，對於蘇聯今後的外交，自必發生重要的影響，雖然這一種影響究竟將使政策改變到何種程度，非局外人所能豫知。除此以外，一個國家的政策除了受戰略地位和國防安全感所影響，另一方面也受國內情形的左右，如果蘇聯的國力，眞如像赤色宣傳家所吹噓得那樣舉世無匹，那麼蘇聯對德國的壓力，自然將採取強硬的態度，對於本國在戰略上的利益，將全力相爭不甘放棄，反之，要是蘇聯的國內情況，尤其是紅軍和軍事工業，仍舊如有些政論家所說的，包含嚴重的弱點，那麼史太林之仍將對德國採取妥協政策，甚至不惜犧牲安全以求眼前的和平，也像慕尼黑會議中的英法當軸，也是毫不足異的事。（適專）　五月五日

日本對美外交的週期性

自從去年七月米內內閣塌臺後，日本對美外交便演成一種週期性，即一陣威嚇，一陣恭順。

第一，是始自去年七月二十二日近衛二次組閣。近衛內閣，一方是高揭『加強軸心關係』的幌子，強調『放棄追人作揖的原則，』他方則更動大批駐外使節，撤回駐美堀內大使。照當時情形講，近衛內閣很像有肅清民主勢力，與美斷絕國交的決心。但是，美國的回答，是（一）七月二十六日發表碎鐵及航空用汽油之輸出實行簽證制，七月三十一日，航空用汽油除西半球外，禁止輸出；（二）八月十七日，美與加拿大成立軍事協定，九月二日，美與英成立關於英軍事根據地之租借與美驅逐艦五十艘之交換協定；及（三）九月四日，赫爾聲明，對於日本攫取全部上海租界防區，表示堅決反對；九月六日美向日提牒文，重申維持遠東現狀之意向。松岡外相碰了釘子，因此乃轉而央求號稱與羅斯福總統有私交的野村大將出任駐美大使，藉圖改善兩國的關係。

第二，是去年九月二十七日，日本與德義簽訂三國同盟條約。『德義日三國約定，彼此協助依據上項原則（即『歐洲新秩序』與『東亞新秩序』互相承認指導地位）之努力，並約定有一國受現未參加歐洲戰爭及中日戰爭之國家攻擊時，三國當用一切政治的經濟的及軍事的方法，予以援助。』（第三條）這同盟顯然是針對着美國而簽訂的。但美國的回答是，（一）九月三十日，美國亞洲艦隊開始向馬尼拉集中；（二）十月一日，羅斯福宣布擴大禁運範圍；（三）陸軍部公布，增強阿拉斯加陸軍根據地；（四）支持英國，重開緬甸公路；及（五）貸款中國一萬萬三千萬美金。近衛內閣看見情勢不對，於是乃趕快告饒，再四解釋，說什麼三國同盟條約，是和平條約，並非挑戰等等。同時，松

岡並加緊催促野村渡美赴任。本來，野村料到了美日關係不易改善，是決不肯答應的。無奈，當時霞關大有『山人不出，如蒼生何』之概，野村禁不住松岡四個月的苦苦央求，所以到這時——十一月二十七日纔算正式決定。野村赴美首途，東京各報章異口同聲說：這是最後一張牌。還有某日人自慰着說：我見羅斯福時，他還道出野村這個姓氏，足見他尚記得這麼一個人的。由此可知日本人對於野村赴美一舉期望的是怎樣殷切了。

第三，是最近四月十三日，日本與蘇聯簽訂『中立協定』。該協定，第一條固然是傷害了中國，但第二條『倘有一簽字國成爲第三國軍事行動之目標時，另一簽字國應在戰爭進行之整個時期中保守中立；』這卻是在威脅美國。自從盧溝橋事件發生，蘇聯即不斷地宣傳美日戰爭。日本何嘗不知，當美日戰爭爆發後，蘇聯是會從北方乘虛而入的。日陸相東條在這次七十六屆議會裏，對於這點曾特別提出，以提醒其國人。現在，日本把握着這個協定，除便利對華進攻外，無疑的是增加了不少日本武力南侵的勇氣。但是美國回答的是（一）與中國簽訂平準基金協定；（二）決定設置中美聯絡機關；（三）實行擴大大西洋海軍巡邏。日本所以威嚇美國者，可以說都已用盡，不但始終不發生效力，並且還發生了正相反的後果。日本無可奈何，所以這幾天東京又在放出松岡訪美的空氣。同時，親美派趁機抬頭，主張日本應與美國簽訂互不侵犯協定。這一派海軍評論家伊藤正德說：『倘我們只與蘇聯在陸上訂約，而不與美國海上訂約，不免有偏頗之嫌。假使日本能與其三理想敵中之二者訂約，則中國問題當可自動解決，而日本之遠東政策及向世界之邁進，也可先奠一基礎。』（四月二十八日中外商業新聞）

依照日本最近情形觀之，還是畏懼與美戰爭。綜合日本各方面對美意見，要不外兩點：即（一）教美國了解日本『大東亞共榮圈』的意圖，而詭稱日本並無意妨礙美國在遠東的利益；（二）趕快鞏固『大東亞共榮圈，』誘導該圈內各民族都能歡迎日本的『新秩序，』使美國無隙可乘。據合衆社方面消息，美國對日提出改善國交的原則如下：

第一、於東京成立一足以代表日本國民之強力而恆久的政府；

第二、日本放棄在遠東之軍事的、政治的及經濟的優先權的企圖；

第三、日本廢棄以美國爲目標的德義日三國同盟條約。（參閱三月十六日國民新聞社評）

此三原則，雖未必可靠，但我們可以有理由相信，美國決不會像蘇聯似的，出爾反爾說了不算。故現在醞釀中的松岡訪美，縱能實現，也只是徒然，不會有何成功的。（漠南）

五月二日

英伊戰爭的前因後果

當着希臘戰役結束埃及戰役開始之際，人們的注意力正集中於北菲的爭奪以至蘇彝士運河的攻守。突然在荒涼沉寂的巴比倫廢墟

之上，燃燒起新的火頭，這是出乎一般人意料之外的。不過就德人向來慣用的戰略觀之，伊拉克軍隊五月二日對英軍開火，顯然是他們一種「謀定然後動」的行爲，無論如何，這決不是局部地方偶發的事件，殆可以斷言。伊拉克立國，迄今祇有十四年，政潮迭起，國力薄弱，且她的領土面積不過十一萬七千方哩，全境人口僅得三百六十萬（略倍於香港九龍的人口）；要不是有人在背後策動，怎敢以蕞爾小邦覓向大英帝國無端挑釁？所以從大處看來，這次英伊戰爭，其前因後果自有脈絡可尋，並且都和歐洲整個戰局發生密切關係，甚至也間接影響於遠東大勢，不容我們忽視。

英伊戰爭的遠因何在呢？這應追溯到上次歐戰的結局。伊拉克在上次大戰前，本是奧托曼帝國的一部分，戰後成爲國聯委託統治地，交英國代管。直到一九二七年十二月十四日英國纔正式承認伊拉克爲獨立國，可是仍附有好些條件，例如伊拉克須任用英人爲警政監察官，軍事顧問團，以至特許英國空軍在境內設立航空站，戰時英軍得利用伊國的公路和享受交通上的便利等項。總之伊拉克名義上雖爲獨立國，實際上仍在英國保護之下。且依據一九四〇年六月三十一日英伊協定，伊拉克既屬英國的軍事同盟國，所以英國進兵於伊拉克本出於履行條約上的義務。自然，這與其說是義務，毋寧說是權利。英人不願放棄他們在伊拉克的特權，爲的是伊拉克不但有豐富的煤油礦，（每年產煤油達四百三十餘萬噸，）不但有英國和東方空中通航的要站，而且還是印度西北的屏障，近東軍事的據點；要是把這個地方喪失了，那便無異於割斷大英帝國的生命線；所以名義上雖儘量對伊拉克人讓步，而實權上卻絲毫不肯放鬆。

不消說，這樣的情勢自不能博得全部伊拉克人的好感。上次大戰後，民族獨立自主的潮流洶湧澎湃於近東阿拉伯民族之間，伊拉克人是阿族中的優秀分子，對於政權的爭取尤爲活躍，所以他們獲得國家的獨立也較先。不過，在宗教信仰方面，他們分歧對峙的局勢既使民族的團結橫生阻力，而在政治運用方面也因軍人越權干政，內亂不時發生，以致對外政策常有突異的變動。伊國人口三百六十萬中有十萬耶教徒，九萬猶太人，四萬餘各種異教徒，而回教徒佔三百一十餘萬之衆。可是，回教徒仍不能統一，而自行分裂成兩大派，即宣尼派（Sunni）和塞哀地派（Shi'ite），互爭回教的正統，前者對於教義持中庸調和的態度，而後者則食古不化，偏於極端。惟以人數論，塞哀地派佔伊國回教徒總數百分之六二，而宣尼派僅佔百分之三八。宗教上入主出奴之見，反映於政治，遂形成政局上溫和與過激兩黨。在財政方面，伊國歲入總額僅得五、七九五、五三〇伊鎊（依法定匯率每伊鎊——diuar 等於一英鎊，）此外，每年還從英美煤油公司那邊收入油礦特稅一、九七七、四五八伊鎊，這些財源的動用，由於「僧多粥少」，往往也構成政爭的主題。所以親英反英，潛伏着政海上許多暗潮，這些都是英伊戰爭的遠因。

前年九月英國對德宣戰後，伊拉克也根據英伊同盟條約，於九月六日宣布和德國斷絕邦交。然柏林政府似乎並不因此而放棄了利用伊人的企圖。伊國的首都巴格達，本是上次大戰前德人三B鐵路政策的終點，也即是希特勒在「我的奮鬬」裏所發表東進拓地的一站。去

年七月十七日巴格達鐵路已經通車，由黑海的鎖鑰伊斯坦坡，經巴格達可以直通波斯灣而出印度洋，這交通上的新方便，更誘動德人東進的野心。一年來，納粹的「第五縱隊」活躍於近東一帶，他們的任務就是收買回族的失意政客軍人，準備內應。今年四月三日伊國發生政變，據巴格達六日路透社電，「希特勒有參加此事的嫌疑。」但政變的發動人格拉尼放逐攝政，奪取政權以後，隨即宣布尊重國際義務，尤其履行英伊條約，所以英國仍持懷柔政策，而不干涉其內政。四月二十四日英國駐伊拉克公使曾與格拉尼長談，顯然在交涉進兵伊國，加強近東的防務。格拉尼政府祇准許英軍過境，而拒絕其在境內駐紮，謂「在英軍第一批尚未離境以前，英國無權再調第二批登陸。」於是開始了外交上的爭執，這是英伊戰爭的近因。

、至本文屬稿時，巴格達附近正在大戰中，摩蘇爾油田已為伊軍所佔據。傳德國「遊客」抵達敍利亞的源源不絕，又有德機一隊由羅德斯島飛往敍利亞方面。要是德國空軍不能大隊迅速趕到，則英軍不難於旦夕間平定亂事，恢復前內閣總理達哈 (General Taha el Hashima)的政權，否則伊軍將藉德國空軍來掩護，而擴大其佔領的範圍，這對於近東的英軍當然予以嚴重的打擊。

目前近東的局勢，繫於英軍的迅速行動，先發制人。以往民主國家喫虧最大的地方，在於舉棋不定，動作遲緩，處處站於被動挨打的地位，在近東如此，在遠東亦然。經過伊拉克一役的教訓，也許英國知所改正。

無論英伊戰爭的結局如何，這對於整個歐戰的局勢將有重大的影響。伊拉克倘成了軸心國家空軍的據點，則土耳其對德意將喪失了鬪志，由近東以至北菲不下五千萬的阿拉伯民族，恐怕都不免於望風披靡，那時候，南太平洋所受着的間接影響，自更令人不堪設想。反之，英軍能在伊拉克迅速取得勝利，重振軍威，則近東的陣容復鞏，北菲的危局可救，而遠東反侵略的防線亦將穩如磐石了。（北溟）

東方雜誌（半月刊）三十八卷第九號

東方（擴充）論壇（篇幅）
蘇日簽訂中立條約以後……愚公
蘇日協定後的太平洋局勢……北溟
蘇日簽訂協定後的動向……漢南
蘇聯外交真面目……林僧
攻戰的新形勢……適夫

日本南進政策與菲律賓……姜季辛
世界大戰中之蘇聯……張柳雲
軸心國家對蘇外交……任眞漢譯
行政三聯制下之國防建設……陳天培
兩宋乞和的教訓……李季
現代史料（六則）

▼每册港幣一角五分　國內郵費四分　歡迎預定

商務印書館發行

[H] F305 1-30 5

教育雜誌
三十一卷
第五號
每月一册
港幣一角五分
國內郵費四分
歡迎預定

中學地理教材演變及其改進……江應澄
抗戰三年餘來之江西中等教育……胡昌麒
抗戰以來的無錫國專……無錫國專
抗戰以來的川至醫專……武振綱
作文——小學實際問題……俞子夷
法布二氏中學校長自省量表……黃溥
學校聲音與兒童健康……周尚
對改進大後方教育之商榷……蘇體之
學校劇的理論與方法……石叔明
研究者對於其材料的假定（摘要）沈有乾
法國維希政府與教育（論文摘要）馮邦彥
教育文化史的新頁（三則）

商務印書館發行

[H] E303q-30:4



南洋

欲明瞭其地的現代情勢，古代史實，華僑狀況，請選讀下列各書：

南洋地理　沈厥成 劉士木著　二冊（定價元）·八〇
南洋羣島一瞥（少年史地叢書）　何葆玉等編　·四〇
南天樂園　黃素封著　·八〇
二十世紀之南洋　丘守愚著　三·六〇
科學的南洋　黃素封著　三·二〇
十七世紀南洋羣島航海記兩種　Fryke等著 黃素封等譯　一·二〇
南洋史綱要　李長傅著　·七〇
滇越遊記　胡嘉著　一·五〇
占婆史（尚志學會叢書）　Maspero著 馮承鈞譯　·四五
暹羅古代史（史地小叢書）　王又申譯　·四〇
暹羅現代史（新時代史地叢書）　曼谷日日郵報編 王又申譯　·五〇
暹羅王鄭昭傳（史地小叢書）　Watkan著 許雲樵譯　·二〇
暹羅雜記　楊文瑛著　·五〇
中緬關係史　王婆楞著　一·〇〇
中緬之交　Metford著 伍況甫譯　一·五〇
緬甸一瞥（少年史地叢書）　Kelly著 汪今鸞譯　·三〇
印度古佛國遊記　李俊承著　四·〇〇
印度新志（史地小叢書）　譚友生編譯　·七〇
印度現代史（新時代史地叢書）　向達著　·七〇

英屬馬來亞地理　張禮千編　·七五
檳榔嶼開闢史　Bookworm著 顧因明等譯　·四五
馬來亞歷史概要　張禮千著　·七〇
馬來羣島遊記　Wallace著 呂金錄譯　二冊　一·六〇
荷屬東印度概況　費振東譯　一·二〇
荷屬東印度地理　沈厥成編　·五五
荷屬東印度歷史（少年史地叢書）　沈厥成著　·二五
爪哇與東印度羣島　Carpenter著 丘學訓譯　·七〇
爪哇一瞥（少年史地叢書）　Scheltema著 李毓芳譯　·三〇
菲律賓史（史地小叢書）　李長傅編譯　·四〇
蘇門答剌古國考（史地小叢書）　Ferrand著 馮承鈞譯　·三五
交廣印度兩道考（史地小叢書）　Pilliot著 馮承鈞譯　·四〇
鄭和下西洋考　Pilliot著 馮承鈞譯　·六五
瀛涯勝覽校注（史地小叢書）　馮承鈞校注　·二〇
星槎勝覽校注（史地小叢書）　馮承鈞校注　·三〇
海錄注（史地小叢書）　馮承鈞注　·四五
中國南洋交通史（中國文化史叢書）　馮承鈞著　三·五〇
中華民族拓殖南洋史　劉繼宣等著　一·八〇
南洋華僑史（史地小叢書）　李長傅著　·三五
南洋華僑與閩粵社會　陳達著　一·八〇
華僑名人故事錄　黃競初編著　·三〇

商務印書館出版

從蘇日關係說到太平洋戰爭

儲玉坤

一　引言

自從德義日三國同盟條約簽字成立之後，現行歐戰即與中日戰爭合流，歐洲不論發生何種變化，均足以影響遠東局勢，自去年九月以還，國際間所發生的任何演變，都可以說明這種關係，尤其是最近國際局勢的發展，更加明朗而顯著了。

德國元首希特勒欲在歐洲發動攻勢，爲分散英美的實力計，乃在發動攻勢的前夕，邀請日本外相松岡洋右到柏林去，以試探日本對於「南進」的態度。此在日本也需要看一看歐洲的實際情形，以便投機取巧，所以日本當局也有派員前往柏林羅馬的必要。所以松岡外相在這種情勢之下，聘問軸心國家當局，此行性質的重要，是不言可知的。雖不能說，松岡與希特勒墨索里尼的會晤，足以決定歐亞兩洲的運命，但是德義日三國將如何在歐亞發動攻勢，當爲柏林會議所當討論的主題。當松岡行抵柏林時，正值巴爾幹半島多事之秋，南斯拉夫發生政變，反德勢力重行抬頭，使希特勒左右爲難；同時義軍在北非洲又節節失利，墨索里尼也非常掃興，當無精神奢談將來的遠大計劃。僅僅重彈舊調，決定三國在政治上經濟上軍事上加緊合作而已。可是當松岡返國，行抵莫斯科時，希特勒在巴爾幹半島已採取閃電戰，德軍於本月六日清晨侵入南斯拉夫與希臘兩國，於是希特勒宣傳已久的「春季攻勢」也就正式開始了。這雖然是日本所期望的，但日本能否利用這個時機，悍然南進，卻是一個問題，使松岡一時不能決定，不得不在蘇聯多逗留幾天，靜待巴爾幹半島戰爭的發展，以決定日本外交的動向。果然不出數日，德國在巴爾幹半島佔優勢，松岡從列寧城回到莫斯科時，即於四月十三日與莫洛托夫簽訂蘇日兩國中立條約。

依照我們的觀察，德國在巴爾幹半島佔優勢之後，必同時在地中海及非洲，予英國一大打擊，使英國陷於□□的困境，屆時，日本殆將利用此一「千載一時」的機會，乘機南進，佔領荷屬東印度羣島及英屬馬來亞。但是在日本南進之前，必先在外交上發動兩種攻勢，以確保南進的成功，一是利誘中國，進行和議，從早結束「中國事變」，另是與蘇聯締結互不侵犯條約，以免將來有後顧之憂。關於前者，中國抗戰到底，早具決心，且在外交上，已有充分的認識，決不會自陷於萬劫不復之境地。此在後者，蘇聯在某種特殊條件之下，當願與日本締結條約。推原其故，由於蘇聯對於太平洋所抱態度，與其對歐態度完全一致，有以致之。換言之，蘇聯之所以願與希特勒握手言歡，其原因乃在歐洲發生戰爭，對於蘇聯並非絕對無利，只要蘇聯外交運用得宜，便可在歐洲居於舉足輕重的地位，左右大局，資本主義國家互相殘殺，徒有利於社會主義革命。對於太平洋方面，其觀點亦復相同，日本與蘇聯締結互不侵犯條約之後，倘能南進，以致引起太平洋戰爭，則蘇聯亦未嘗不可與日本握手，讓她自由南進，引起太平洋戰爭，對於蘇聯也非完全有害。抑且太平洋戰爭爆發之後，蘇聯在太平洋即可居於舉足輕重的地位，左右遠東時局，不論日本獲勝，或英美制勝，對於蘇聯均無關係，因爲戰爭結果，必然兩敗俱傷，蘇聯必能乘此機會，鞏固她在東方的地位。

所以這一個問題，值得我們研究。

二　蘇日關係的演進

俄日兩國關係，幾乎是一部對峙抗戰的歷史，兩國利害衝突，有如水火之不相容。帝俄時代，兩國在朝鮮及我國的東北，明爭暗鬪，愈演愈烈，至一九○四年，終於由局部的磨擦擴大而爲全面的衝突，日俄戰爭的結果，日本又

僥倖獲勝，而俄國與日本簽訂朴資茅斯條約之後，也就不得不暫時退回西伯利亞了。這一段歷史，雖可以證明日俄衝突由來已久，但我們不願加以詳述。就是自從蘇聯實行社會革命之後，日蘇兩國的積不相容，一如曩昔。所以我們要說明日蘇關係，不待翻閱近百年的遠東歷史，祇要看近三十年來的演變也就可以知道日蘇利害衝突，絕無妥協的餘地。

自從蘇聯在世界大戰的漩渦裏發生社會革命之後，蘇聯的外交政策，雖與帝俄時代截然不同；但是日蘇關係，匪特無緩和的可能；抑且更趨於尖銳化。在社會革命成功的蘇聯，不論在遠東或西歐，雖無侵略他國領土的野心，但是蘇聯卻唱着「世界革命」的高調，企圖赤化全世界，並組織第三國際，以領導弱小民族起來，展開反帝國主義反資本主義的鬭爭。所以當時各資本主義國，都感到蘇聯共產主義的威脅，故視蘇聯為「洪水猛獸」，而認為現代文明有被「赤化」的危機。於是蘇聯與各國的外交關係，陷於中斷狀態，資本主義國家聯合進攻蘇聯之說，也甚囂塵上。尤其在遠東方面，別有侵略野心的日本，更是躍躍欲試，企圖以「反共」為口實，出兵西伯利亞，而遂其侵略的陰謀，所以當時東京充滿了「日蘇必戰」的論調。一般政論家也以此為隱憂。

原來蘇聯對於亞洲各國，最為關切，蘇聯為博得亞洲各國的同情起見，首先以平等地位對待之。蘇聯外交人民委員長加拉罕(Karakhan)曾於一九一九年七月二十五日發表對華宣言，內容要點有下開各項：（一）向世界宣示，蘇聯願尊重各民族的自由平等，以建樹永久性質的和平；（二）廢棄帝俄時代對外所締結的一切秘密條約；（三）對華放棄其一切特有權益，即將中東鐵路礦產租界森林，一概無條件的交還中國；（四）放棄領事裁判權；（五）退還庚子賠款；（六）希望中蘇兩國恢復外交關係。（參閱儲玉坤著「動盪中的中蘇關係」）其後蘇聯又派遣特使優林(M. Yusin)來華活動，宣傳共產主義，鼓吹革命思想，日本對於蘇聯更加恨至刺骨，除利用白俄在蘇聯境內破壞革命而外，並企圖出兵西伯利亞，與西歐資本主義國家共同干涉蘇聯革命。日蘇關係的緊張，也就可見其一般了。

可是到了一九二二年史太林繼任共產黨書記長實行獨裁政治之後，蘇聯不論在內政上外交上，都發生了急劇的變化，質言之，就是蘇聯放棄了世界革命的理論，而主張埋頭於社會主義國家的建設，在國際社會上，凡欲與蘇聯和平相處的國家，不問其政體如何？不問其利害如何？均願與其恢復外交關係。一九二二年四月日內瓦國際會議之後，蘇聯即與德國簽訂賴班羅條約(The Treaty of Rapallo)，獲得德國在法理上的承認(de Jure Recognition)，其後義大利正式承認蘇聯，英國在工黨內閣主持之下，亦無條件的承認蘇聯，其他各國如挪威（一九二三年二月十五日）奧地利（同年二月二十五日）希臘（同年三月八日）瑞典（同年三月十五日）丹麥（同年六月十八日）墨西哥（同年八月四日）暨匈牙利（同年九月十八日）等國，均步英義的後塵，相繼承認蘇聯；此在法國赫禮歐內閣亦於一九二四年十月二十八日正式承認蘇維埃政府。這當然是蘇聯外交的一大勝利，其在國際上的地位蒸蒸日上，與前幾年幾不可同日而語。日本看到這種事實，對於蘇聯也不得不另眼看待，種下了日蘇恢復外交關係的種子。至一九二五年一月二十日，「日蘇協定」乃由芳澤謙吉與加拉罕簽字成立。其要點如次：（一）日蘇回復邦交；（二）蘇聯承認朴資茅斯條約依然有效；（三）修正一九〇七年之漁業條約，（四）規定臨時商約，（五）兩國保持友好關係，不得危害對方治安，（六）發展兩國經濟，實行經濟合作。

自此而後，日蘇關係漸趨緩和，蘇聯自一九二八年起，實行「五年計劃」，在外交上更以「和平」相標榜，對於日本，亦復相同；可是日本對於蘇聯的疑懼，卻與日俱進。迨至一九三一年歐美各國都鬧着經濟恐慌，蘇聯第一次五年計劃尚未完成，日本趁這個千載一時的機會，便於九月十八日深夜，砲擊我國東北的北大營，並出兵佔領瀋陽。此一事件，雖可目為日本實行其大陸政策的開端，但亦可視為日本準備對付蘇聯的初步，誠如田中奏摺中所謂「欲征服世界，必先征服中國。」所以「九一八」事變的發生，對於遠東局勢，實有重大關係，日本大陸政策的真面目，完全暴露無遺，在中國而言，「九一八」事件告訴吾人已至生死的關頭，唯有「自力更生」，始能殺出一條出路；對英美而言，日本企圖排斥列強在華利益的野心，因此而昭然若

揭，倘不能及時加以遏阻，則英美勢將被迫退出遠東；此在蘇聯，日本的大陸政策與蘇聯的亞洲政策，完全站在水火不相容的地位，加以日本企圖藉進攻蘇聯的美名，以討歐美各資本主義國家的歡心，而掩飾其侵略中國的罪惡。於是暫時妥協的日蘇關係，又復趨於嚴重了。

不過蘇聯的五年計劃尚在進行中，社會主義國家的基礎，尚未臻於鞏固，對於日本的橫行遠東，不得不忍耐於一時，而在外交上有所發動，藉以改善蘇聯在國際上的地位。在遠東方面，除中蘇恢復邦交而外，美國於一九三三年十月十六日也正式承認蘇聯，凡此種種，不但鞏固了蘇聯在遠東的地位，抑且抬高了蘇聯在歐洲國際政治上的聲譽。迨至一九三三年一月希特勒上臺秉政之後，一改其過去外交政策的妥協作風，而採取強硬政策，因要求軍備平等未獲成功，乃退出國聯會及軍縮會議，明年希特勒又復片面撕毀凡爾賽和約的軍事條款，而實行重整軍備，希特勒的氣燄咄咄迫人，使力求「安全」的法國，感到惴惴不安，乃力求與蘇聯接近，商訂法蘇互助公約，蘇聯並由法國的拉攏，在一九三四年九月，蘇聯外交人民委員長也就在萬國代表的熱烈鼓掌聲中踏進了國際聯盟。

蘇聯在外交上的成功，已足使日本恐慌萬狀，加以蘇聯的五年計劃，竟在四年內完成，所以不論在外交上國防上，蘇聯均堪與日本一決雌雄，不過蘇聯的當局，都是眼光遠大的政治家，咸皆認為在實力未充足之前，不願對外發生戰爭，所以對於日本，仍盡忍耐之能事，並曾向日本建議成立蘇日互不侵犯條約，可是竟遭日本的拒絕，蘇聯深知蘇日戰爭的不可避免，乃擬就第二次五年計劃，用以開發西伯利亞的天然資源，以建設高度的國防機構；同時並在遠東方面加緊充實防務，以備萬一，於是蘇日間的糾紛，也就層出不窮了。性質雖屬地方事件，但是星星之火，足以燎原，日本關東軍在火藥庫旁「玩火」的結果，至一九三八年七月二十八日，終於發生了張鼓峯事件，倘非出於日本的「前倨後恭」，則八月十一日的停戰協定，殆無成立的可能。張鼓峯事件在「不了了之」的方式之下，既獲得了和平解決，蘇日關係當可望逐漸緩和下去，可是這一場尚未完全平息，而蘇日間的漁約糾紛又發生問題了。一九二八年的蘇日漁業條約至一九三六年五月，即告期滿，雙方即進行談判，討論另訂新約事宜，可是雙方意見紛歧，終難商有成議，不得已而由雙方協議，將此項條約的有效期限，延長至一九三六年十二月；同時並繼續進行談判，以期在期滿之前成立新約。可是又因日本的要求太苛，蘇聯也不願無條件的讓步，雙方願望大相逕庭，於是蘇日談判無形停頓，迨至是年十一月間，遠東局勢變化莫測，蘇聯為避免與日本發生正面衝突起見，乃擬定了一種蘇日漁業草約，預定於十一月二十日簽訂成立，又因日本與德國簽訂兩國反共協定，蘇聯為報復起見，便藉口手續未完，要求延期簽字，此項草約即不幸流產，一直到一九三九年一月，蘇日幾度進行談判，日本一再讓步，始於四月初成立蘇日漁業協定。北太平洋的風浪，乃因此逐漸平靜下來。可是蘇日間發生衝突的禍根，依舊潛伏在那裏作祟，至一九三九年五月初起，滿蒙邊境又發生了嚴重的衝突，這就是所謂「諾蒙漢事件」。又使蘇日關係鬧到劍拔弩張的程度。誠如奧登狄克(W. J. Oudendyk)在其蘇聯遠東政策(Soviet Policy in the Far East)一文中所說：「關於蘇日間常常發生的邊境衝突，已經說得夠多了。由此我們也可以看出已有多少引火的材料在那裏堆積起來了。(International Affairs November-December 1936)

日本看到蘇聯不論在軍事上經濟上，均有長足的進步，和過去幾不能同日而語，單單一個日本，決非蘇聯的敵手。因此日本憎恨蘇聯與恐懼蘇聯的心理，與日俱增。祇要在國際上能找到與國，就極願揭起反蘇聯的白旗，進攻西伯利亞平原。其時在歐洲方面正有一個希特勒，他的處境和日本完全相同，德日兩國都是「沒有」(Have-not)的國家，無往不欲打破現狀；日本侵略中國，在國際上宣傳其目的在防共，德國要求軍備平等，也以防制蘇聯赤化歐洲為理由。所以到一九三六年七月德奧協定成立後，法西斯集團德義奧的勢力，益加強固，希特勒乃明目張膽的揭起反蘇聯的旗幟，並到東方來招致與國。日本久有此意，德日進行談判，一拍即合，於是德日反共協定，乃於一九三六年十一月二十五日簽字成功。當時日本雖一再向蘇聯聲明日本無意牽入歐洲政治的漩渦，當不願締結以對付某一指定國家為目的之條約；但蘇聯仍表示不滿意日本的解釋。蘇聯駐日本大使尤列尼夫(Cons-

tantin Yureneff)會訪晤日本外相有田，並率直表示：「蘇聯政府對於有田外相於十一月十六日發表的解釋，不能認爲滿意。蘇聯政府以爲德國政府需要日本的警察援助，日本政府也需要德國的警察援助，以鎮壓各該國國內的共產黨勢力，而締結此項協定；這種理由實難令人置信。所以此項反共協定，不過是另一種德日協定的煙幕而已。抑且此項協定，祕而不宣，究其目的，當在共同對付第三國。是以此項協定勢將妨害及日蘇邦交，此事非常嚴重。義國參加反共集團，原不成問題，至一九三七年十一月六日，德義日三國反共公約(Anti-comintern Pact)乃在羅馬成立，德義日三國雖然一再發表聲明，反共公約的目的，端在對付共產國際，並非反對蘇聯，但是這種論調，誰復置信。

迨至一九三九年春季，英國以德國侵略野心，漫無止境，乃聯絡歐洲愛好和平各國，組成反侵略陣線，共同抵禦侵略者之舉動。德義認此爲英法的包圍政策，應將軸心國組成同盟，取得政治上軍事上之密切合作，企圖突破此項包圍陣線，德義兩國軍事同盟條約至五月二十二日，即在柏林簽字成立，內容要點，有下開各項：(一)對於雙方共同有關各項問題暨歐洲時局問題，常川保持聯絡；(二)兩國之共同利益若果感受威脅，應即交換意見；一方利益倘受威脅，則其他一方當在政治外交上，予以援助；(三)一方若果遭遇戰爭，則其他一方即當在海陸空三方面，以全力相助；(四)雙方關於軍事以及戰時經濟，應密切合作，並應組織常設委員會二處，由雙方外交部長主持之；(五)雙方相約不得在戰時分別簽訂和約；(六)雙方對於其他友邦之關係，應聯合構成之；(七)本條約自簽字之日起，發生效力，以十年爲期，期滿後得延長之。

當時德義兩國深望日本能加入同盟，同時日本的平沼內閣，在少壯派軍人的挾持之下，本來也主張強化防共軸心，不過到了德義邀請日本參加同盟時，卻又首鼠兩端，不得不爲自己的利害打算，而認爲柜不入盟對日有利。其理有三：(一)日本主要的利益在遠東方面；(二)日本無仇視各民治國的理由；(三)日本與各民治國保有重要的貿易關係，未便與德義簽訂軍事條約。所以平沼內閣僅向希特勒表示日本有參加同盟的意向，但終未見諸事實。使德義兩國深感失望。其後歐洲局勢急轉直下，英法蘇三國談判順利，希特勒深恐談判成功，德國有四面受敵之虞，不得不改採親蘇政策，俾於將來歐陸一旦有事，即可無東顧之憂，乃與蘇聯進行商務談判，從中破壞莫斯科談判。三國談話又因各國意見紛歧，無法商獲成議，於是德蘇經濟協定，乃於八月二十一日成立。德國外長里賓特洛甫，亦於是日啓程前往莫斯科，與史太林進行談話，德蘇互不侵犯條約，於八月二十五日簽字成立，消息一經傳出，世界各國對於這兩個「思想上仇敵」突然握手言歡，均表示不能理解；尤其是日本聞訊之餘，百感交集。反共公約既因此而變成一張廢紙，主張強化防共軸心的平沼內閣，也不得不自認外交的失敗而引咎辭職，所遺首相一職，則由阿部大將繼任，並起用野村海軍大將爲外相，大吹大擂，欲調整蘇日邦交，並企圖改善對美關係。日本輿論界，亦引起嚴重反響，一致譴責德國的「賣友」行爲。可是野村外相的迷夢，並未能實現，而且到處碰壁，美國既不因日本的甜言蜜語而改變態度，蘇聯也未因對德關係而與日本表示好感。因此這個阿部內閣，也就無疾而終。而由米內出馬組閣，但是米內內閣也是一個平庸的內閣，自九月一日現行歐戰爆發之後，國際局勢，千變萬化，幾不可捉摸，米內內閣自難應付國際的演變，而僅能墨守「不介入歐戰」的政策，坐失良好的機會。原來日本在現行歐戰爆發之後，即有混水摸魚之意，英法既無暇他顧，正是日本在東方漁利之時。但是米內內閣，對於現行歐戰，沒有正確的認識，因而不能判斷其結局如何，於是在外交上，徘徊歧路，無所適從。德蘇互不侵犯條約成立之後，軸心路線顯已不通，改走英美路線，又遭碰壁，蘇聯與日本，更無妥協可能。迨至一九四〇年五月下旬，西歐戰爭擴大之後，機會主義者墨索里尼即首先乘人之危，對英法宣戰，加入現行歐戰，未幾法國不能支持，即向德國投降求和，法德兩國停戰協定旋即簽字成立，德國在歐陸顯佔優勢，又使日本朝野受一重刺激。大家都恍然大悟，日本外交政策的失敗，一致歸咎於米內內閣的庸弱無能。米內內閣既不能安於位，乃提出總辭呈。同時主張強化防共軸心的少壯派，也乘機活動，始得重行抬頭，並極力抨擊米內內閣，而擁護帶有法西斯派色彩的近衞文麿再度組閣。迨至近衞內閣成立之後，完全仰仗軍部的鼻息，在內政上，以「新政

治體制運動」為幌子,企圖消滅各大政黨,而成立一統一黨,在他個人的控制之下,實行其獨裁政治,而使日本的議會政治壽終正寢。至在外交上,則起用松岡洋右為外相,以軍部的意志為意志,公然聲明放棄討好英美的政策,而重採軸心路線,乃召回駐英美蘇等國大使,以為調整外交陣容的先聲。並以「南進」相號召,企圖奪取英美法荷在太平洋的屬地,舉凡越南緬甸香港菲律賓馬來亞東印度羣島等地,均為日本所欲攫取的地方。日本「南進政策」在狂妄的少壯派軍人心目之中,認為最為得計,在他們單純的腦袋中,認為英國在歐洲正遭遇空前的危機,「英倫之戰」不久即將展開,對於遠東權益,自難兼顧。法國自法德兩國停戰協定簽字之後,已成為德國的附庸,只能任人宰割,在遠東已喪失其過去的地位。其次是蘇聯,雖與日本勢不兩立,但在史太林的「現實主義」的政策之下,不難藉德國之力,促成蘇日兩國成立諒解。所成問題的,僅有美國一國而已。對於日本南進,必予以有力的阻撓。因為美國在法國失敗之際,已感到雙重危機,其一來自大西洋,其二來自太平洋,美國倘無強大的海軍,則一旦在大西洋有事,便不得不在太平洋方面,採取綏靖政策(Appeasement Policy),反之,美國他日在太平洋與日本發生戰爭,對於大西洋彼岸的德國便不得不改採妥協態度,因此羅斯福總統乃加緊擴充海軍,俾能同時對付這兩種危機,美國名記者李步曼(W. Lippman)迭次在紐約泰晤士報發表論文,鼓吹「兩洋海軍」(Two Ocean Navy)的理論,海軍部參謀部高級軍官,也一致主張先解決日本的海軍,然後集中全力以對付德國,並認為美國對日宣戰「愈早愈妙」(The sooner the better)。日本在這種國際環境之下,苟不欲自陷於孤立,則非重走軸心國的路線不可。希特勒在外交上,也正需要一個日本,在太平洋方面做他的助手,以分散英美一部分的實力,乃與日本進行談判,因為雙方的需要從同,故一拍即合,德義日三國同盟條約,乃於一九四〇年九月二十七日在柏林簽字成立。內容要點,有下列各端:(一)日本承認德義兩國建設歐洲新秩序的領導地位。(二)德義兩國承認日本建設東亞新秩序的領導地位;(三)德義日三國彼此約定,簽約國之一倘受現未參加歐洲戰爭及中日戰爭之國家攻擊時,則三國當在軍事上政治上經濟上互相援助;(四)三國政府派遣代表組織混合專門委員會,以實施本約;(五)德義日三國確認本約第三條,對於各簽約國與蘇聯之現行政治狀態,並不發生任何影響,(六)本條約自簽字之日起實施,有效期限為十年,期滿後得延長之。我們看了三國同盟條約的內容,就可知道這是針對着美國而發的,對於蘇聯並無關係,這是德國的苦心替日本與蘇聯妥協留一餘地。

德義日三國同盟條約,雖與其他國際條約一樣,並無實際意義,但在國際上的意義,卻非常重大,廣泛地說,此項條約成立之後,即使現行歐戰與中日戰爭,發生合流作用,由個別的戰爭,合流而為整個的戰爭,使日本與德義生死相繫,美國感到的雙重危機,也就益加迫切了。這個變化,使美國對日態度更加強硬,絕無成立妥協的可能。除積極援助英國對德作戰而外,並在太平洋方面,從事必要的準備,例如戰時借用英國的新加坡及澳洲聯邦的達爾文港,暨充實太平洋各根據地等,以備與日本「攤牌」(Showdown)決一雌雄。日本加入同盟,其目的原在恐嚇美國,使其改採妥協態度,可是此舉結果,反而使美國的態度更加強硬,對於日本竟抱敵對態度,不惜與日本一戰。日本看到這種情形,自知外交錯誤,不得不設法緩和美國的憤怒,將親美派的幡內大使召回之後,松岡外相又任命著名親美派前外相野村海軍大將為駐美大使,企圖緩和美國人民的情緒,可是野村赴美履新之後,到處碰壁,一籌莫展。而美國政府對於歐亞大局,認識清楚,依照其原定計劃,按步進行,並向參衆兩院提出「租借法案」(Bill of Loan and Lease)主張以美國現有的軍備,儘量供給世界各民治國家,抵抗侵略,所以此一法案,又稱為「民治國援助法案」,此項法案除援助英國而外,為正義而抗戰已屆五年的中國,亦完全適用。參衆兩院議員,對於此案,最初意見雖極紛歧,但為時勢所迫,即在孤立派參議員,也噤若寒蟬,到了今年三月,卒經由兩院通過,此在德日兩國,實為一當頭痛擊,故於恐懼與憤恨之餘,不得不設法抵銷此項作用。於是日本外相松岡洋右,不得不親自出馬,不辭長途跋涉,到柏林羅馬去,會見德義兩國當局,以決定三國同盟的動向。德義素望日本南進,日本南進不論成功或失敗,對於德義終屬有益,此在日本也久有南進的野心,但無膽量,尤其不放心蘇聯,恐其乘人之危,因此不得不追求史太林的青睞,同時

更需要希特勒從中拉攏，促成日蘇成立妥協，日本即可放手一幹。

三　日蘇成立互不侵犯條約的可能性

由上所述，日蘇兩國利害衝突，絕無妥協的可能，縱為環境所迫，相安無事，也是暫時性質。不過從蘇聯外交的本身觀察，既以「現實主義」為出發點，一九三九年八九月之間，史太林竟放棄了民治國而與其「思想上的敵人」釋嫌言好，遠東局勢倘演變到有利於日蘇妥協時，史太林當然也會伸出手來與日本軍閥握手修好的。何況目下的遠東局勢，與現行歐戰爆發前的歐洲政局，完全酷似。所以我們認為日蘇締結互不侵犯條約，並非不可能。它的實現，要看今後局勢的發展。

要說明這個微妙關係，不得不從德蘇締結互不侵犯條約說起。因為德蘇互不侵犯條約成立的消息，一經傳出，有如晴天霹靂，舉世震動，使大家都弄得莫明其妙，右翼作家大罵史太林，左翼作家則為蘇聯曲意辯護，我們認為前者失之淺薄，後者不免主觀成份太濃，我們姑且站在客觀的立場，分析史太林的「現實主義」的外交政策。據蘇聯當局的見解，英法對於抵抗侵略，既然缺乏誠意與決心，蘇聯當不願與英法組成反侵略陣線，而寧願與其思想上的敵人化敵為友，取得一部份的利益，並可處於德義與英法兩大集團之間，居於舉足輕重的地位，左右世界的政局。即使有人將蘇聯與德國簽訂互不侵犯條約，視為現行歐戰爆發的導火線，但是資本主義國家間發生火併，雖為人類的浩刼，但對於社會主義國家並非絕對有害，祇要蘇聯外交運用得當，不捲入戰爭的漩渦。戰爭曠日持久之後，不論將來的結局如何，德義與英法兩大集團，不論誰勝誰敗，均將精疲力盡，誠如所謂「兩敗俱傷。」使整個世界沉淪於黑暗時代，人人饑寒交迫，徒有利於蘇聯的社會革命，一般政論家論及現行歐戰，咸謂最後勝利必屬於史太林，這種論調，雖然含有諷刺之意，但也有相當的理由。迨至九月一日德軍侵入波蘭，現行歐戰由此爆發，蘇聯未動一兵一卒，更未流紅軍一滴血，可是波蘭的一大半領土，併入了蘇聯的版圖。波羅的海沿岸各國，除芬蘭一國而外，其餘如立陶宛賴脫維亞及愛沙尼亞三國，也自動要求併入蘇聯，甘為蘇聯的一邦。即在外交上，也成為時代的寵兒，德國對於蘇聯的意見，固然無不予以尊重，此在英法，對於蘇聯的友誼，也不得不特別重視。即在美國，為便利將來行動計，也不願開罪蘇聯，以「現實主義」的原理而論，蘇聯外交是非常成功的，實在未可厚非。蘇聯對於此種政策，已獲得重大成就，當然不會棄如敝屣的。

我們再把視線移到遠東，觀察一下時局的演進，可知遠東局勢與戰前的歐局，頗多類似之處。第一，歐洲侵略陣線與反侵略陣線的對立，至一九三九年八月，已至不能妥協的地步；換言之，就是戰爭不可避免；此在遠東亦復相同，侵略者與反侵略者之間，亦絕無協調的可能；尤其是美日關係的緊張，使太平洋也發生軒然巨波，美國孤立派人士，也預料到美日戰爭不可避免。第二，歐戰的導火線是波蘭問題，德軍一旦侵入波境，英法就不能不對德宣戰，這也是歐局演進必然的結果；此在遠東，太平洋戰爭的導火線，則在南洋，具體地說，就是荷屬東印度羣島，英屬馬來亞，日本倘不顧一切，毅然南進，企圖攫取荷屬東印度羣島或英屬馬來亞，美國也會像英法一樣，立即對日宣戰，美國的艦隊，就會出動，於最短期內解決日本的海軍。第三，歐戰爆發與否的重心，完全繫於蘇聯，德國與蘇聯簽訂互不侵犯條約無東顧之憂之後，就悍然出兵侵入波蘭，不惜與英法一戰。所以有人說，德蘇互不侵犯條約是現行歐戰的導火線。此在遠東情形，初無二致，太平洋戰爭能否爆發，也要看蘇聯的態度而定，日本倘不能謀得蘇聯的諒解，簽訂互不侵犯條約或友好條約，則日本決不敢輕舉妄動，向美國挑釁，自取滅亡。換言之，日本倘能與蘇聯成立妥協，則日本即可無後顧之憂，在南太平洋就可自由行動了。第四，蘇聯對德國，素來視為思想上的敵人，德蘇兩國的利害衝突，尤其是巴爾幹半島，絕無妥協的可能。但蘇聯竟與德國成立互不侵犯條約，其根本的原因，不在蘇聯已改變對德態度，而在蘇聯視英法資本主義國家，與國社黨的德國，在本質上並無不同之處。倘若蘇聯與德國成立互不侵犯條約，對於社會主義國家為有利，則史太林即不顧思想上的理由，不妨與德國握手言歡，到將來兩國利害衝突時，再作道理。此在遠東，也有同樣的情形，蘇聯與日本，不論在思想上利害上，完全站在水火不相容的地位。依據常識來觀察，蘇聯絕無與日本成立妥協的理由，但若以「現實主義」來權衡，就不能不說日蘇成立

互不侵犯條約，也就有可能了。這個關鍵完全在蘇聯對於美日兩國所抱的態度。在史太林的眼光之中，日本侵略者固然可惡，日本軍閥一天不打倒，則蘇聯東方的安全就一天沒有保障；但是對於資本主義發展到最高階段的美國，也沒有好感。蘇聯倘若有辦法，能使這兩個國家發生火併，當然是蘇聯所樂意的。所以將來遠東形勢，急轉直下，日本追求蘇聯益急，史太林看到蘇聯與日本締結互不侵犯條約，日本就會「南進」自殺，與美國拚一個你死我活，蘇聯當然會伸出手來與日本握手，讓日本去自殺。蘇聯這種計劃，與其說是幫助日本南進，不如說蘇聯企圖給害日本。而且太平洋美日戰爭的結果，不論誰勝誰敗，對於蘇聯均屬有利，倘若日本失敗，當爲蘇聯所求之而不得，遠東局勢即可望趨於穩定，使蘇聯無東顧之慮，可以集中其精力，專門對付西歐局勢；反之，即使日本戰勝美國，日本於大戰之後，當不敢侵犯蘇聯，抑且蘇聯也可乘其大戰之後精疲力盡，一鼓而下，戰勝日本而促成其國內發生社會革命。

所以我們的看法，蘇日兩國不論在利害上思想上，雖都站在水火不相容的地位，誠如倫敦泰晤士報 (London Times March 7, 1941) 所謂：「蘇聯不能與以田中奏摺爲政策之日本，謀取和平，而日本對於共產主義也迄未解除其懷疑與嫌惡之心理，蘇聯之存在，終爲日本在華霸權中之永久障礙。但在特殊環境之下，蘇日兩國暫時的握手，是必然的結果。」

而到了德軍佔領薩洛尼加港，在巴爾幹半島佔優勢之後，松岡即於四月十三日與莫洛托夫簽定蘇日兩國中立條約，其內容有下列各項：（一）簽約國約定維持兩國間之和平友好關係，彼此尊重締約國領土之完整及不可侵犯。（二）簽約國一國成爲一個或兩個以上第三國之軍事行動對象時，另一簽約國應在該糾紛全部期間內，嚴守中立。（三）本條約自兩簽約國批准之日起實施，有效期間五年，簽約國之一國，若於期滿前之一年內，不通告廢止本約，則繼續有效五年。（四）本條約儘速批准之，批准文件應在東京交換之。此外，兩國政府發表聯合宣言，略謂：「兩國政府基於兩國所簽訂之中立條約的精神，爲提倡兩國間之和平及友好關係起見，日本帝國應尊重「外蒙古人民共和國」之領土完整及不可侵犯；蘇聯政府應尊重「滿洲國」領土之完整及不可侵犯。

蘇日中立條約成立之後，蘇日關係即可望趨於好轉，日本既無後顧之憂，是否要立即南進，確是一個問題。因爲日本始終缺乏勇氣，後顧之憂雖已解除，但是日本對於南進引起太平洋戰爭，尙有所顧慮。

四　日本南進的觀察

日本南進問題，已成爲舉世所屬目的問題，尤其是太平洋有關係各國，對於這個問題，特別重視。因爲日本不顧一切，悍然南進，勢將引起太平洋戰爭，而此一戰爭的性質，必與現行歐戰混而爲一。其關係之重大，可想而知。加以日本對於南進，雖有南進的野心，但無此冒險的決心與毅力，而期待着特殊環境的發生，以便漁利。因此日本要不要於此時南進？連日首相近衞本人也不得而知。本來據一般政論家的觀察，希特勒在歐洲發動攻勢之後，日本就要乘機南進的，可是到了德軍於四月六日進入南斯拉夫希臘兩國之後，日本猶抱觀望態度，日本情報局發言人石射也說，「日本對於巴爾幹戰爭至爲關切，現正注視其發展而已。」同時日外相松岡在莫斯科與史丹林莫洛托夫會晤之後，也不敢下決斷，逗留在蘇聯，以待戰局的發展。所以這一個問題，實在太微妙了。

在我們討論此一問題之前，必先明瞭日本南進的意義。例如日本在中日戰爭之前，其勢力僅達到臺灣；中日戰爭爆發之後，日本佔領海南島，當然是日本南進的第一步，誠如蔣委員長稱「日本佔領海南島爲太平洋的九一八。」去年六七月間，法國在歐洲失敗之後，日本乃乘人之危，以壓力加諸法屬越南，也是日本南進的另一步，其後泰國與越南發生邊境糾紛，日本乃出面調處，企圖藉此漁利，想在泰國獲得海陸空軍據點，以爲將來南進的根據地。所以日本自從中日戰爭爆發之後，日本在事實上早已南進，並在準備大規模的南進。現在我們所謂日本南進，乃指日本企圖奪取荷屬東印度及英屬馬來亞暨新加坡港而言的。日本乘現行歐戰之便，佔領荷屬東印度，本來是不成問題的，荷蘭業已戰敗，成爲德國的佔領區，對於太平洋的領土，當無力保衞，就是在德國方面，日本南進，奪取荷印，打擊英國在太平洋的勢力

匪特不反對，抑且願意贊助；可是太平洋主人美國，卻將其國防線擴大到荷印，並表示日本侵犯荷印，美國決不能袖手旁觀。使日本不得不慎重將事。同時英國在法國戰敗之後，在歐洲的地位，雖極困難，但得到美國在物質上源源接濟之後，尙能支持危局，對於太平洋權益，雖有無暇兼顧之苦，但得美國海軍的協助，也有了可靠的保障。不論歐戰將來如何發展，太平洋方面有美國支撐，是絕無問題的。例如在德國發動巴爾幹半島攻勢之前，英美兩國海陸空軍將領就在馬尼剌開軍事會議，討論太平洋防務，與會的將領有英國遠東軍總司令樸芳(Air Marshall Robert Broke-Popham)，美國亞洲艦隊司令赫德上將 (Admiral Thomas C. Hart) 美國駐菲律賓高級委員賽爾 (Francis B. Sayre) 暨美國駐菲律賓陸軍司令格倫納少將 (Major-General George Grunart) 對於日本的南進當然是一種當頭棒喝，使日本更不得不慎重將事。所以日本的南進問題，誰也不敢下斷語，祇能就其可能性加以分析。日本不敢於此時南進的理由，有下開各項：(一)日本一向的政策是投機取巧，英國在歐洲若無失敗，日本決不敢進攻英國在太平洋上的領土或勢力範圍。抑且英國早有所警惕，現已有大批軍隊開入馬來亞，增防以防萬一。(二)日本國力不夠，對華的戰爭，已牽制了日本百萬的士兵，日本如欲南進，其力量必大為分散，太平洋戰爭爆發之後，中國必將相機反攻，是以日本實無力同時南進。(三)蘇日兩國間的關係，並非友善，日本不能以全力冒險南進。(四)日本雖與德義兩國有同盟關係，但僅是一種虛聲恫嚇，毫無意義可言；即使德義日三國眞誠合作，對於日本亦有害無益。(五)德義日三國同盟成立之後，英美的反響更為強硬，日本已有一派人士，反對冒險南進。(六)近衛再度組閣之後，對內所採取之政策，似在謀經濟的自給自足，表示日本實無意冒險南進。(七)日本外相松岡雖表示放棄討好英美的政策，但任命野村為駐美大使，並與澳洲聯邦樹立外交關係，可見日本無意與英美作戰。(見張忠紱之日本南進的我見，載於上海正言報，三月七日)我們再綜合美國各報的社論，認為日本不敢於此時南進的理由有下面的四項：(一)日本各重要城市的建築物，均係木紙等物所造成，戰事一旦爆發，如遭敵機轟炸，投以燒夷彈，則日本各城市，均將付之一炬。而日本各重要城市，均在英美空軍航程之內，單靠轟炸，即足以制日本的死命，所以日本南進，與英美發生戰爭，殊非所宜。(二)日本的商運路線，易被切斷，使日本所需原料，無法獲得接濟。(三)日本無法施用奇襲戰略，日本在越南行動，已使英國知所警惕，現已有大批軍隊開入馬來亞，增防；同時美國鑒於遠東局勢之緊張，也已作必要的準備，故日本欲圖一逞，頗為困難。(四)日本若欲南進，則其力量必大為分散，日本苟與英美開始大規模的戰爭，則中國必能相機反攻。同時美國，亦必捲入戰爭漩渦，以消滅日本海軍為目的，是以日本在目前實不敢南進。(見上海中美日報華盛頓通訊)但在另一方面，日本於此時南進，亦有其理由：(一)現時英國已在歐非兩洲作戰，對於遠東防務，已不能以全力應付；德國發動春季攻勢之後，英國地位亟亟可危，更無暇兼顧，而美國在遠東的地位，有日見增強的趨勢，故目前殆為日本南進最佳之時機。(二)日本南進收穫極大，佔領荷屬東印度之後，日本即可為西太平洋的盟主，日本所需原料品例如橡膠汽油錫礦等，均可予取予求。而荷印又可成為日本商品的市場。(三)日本國內已作任何戰爭的準備，日本將來能否達到今日的強大，殊成問題，日本國內生產，已因「中國事件」而臻於最高峯，而此種情形，勢難持久，倘於此時，不發動新事件，則日本生產事業，將無法維持。(四)蘇聯對日態度，尙稱友好，兩國商務協定，尙在談判之中，日本倘能與蘇聯締結互不侵犯條約，即可無後顧之憂，目前自屬日本南進之最好機會。(同上)

由此我們可知南進政策，既為日本的國策，絕無放棄之理，因為日本放棄南進政策，勢必聯帶放棄大陸政策，此種辦法，不僅為軍部所反對，就是國內穩健派，也不能表示同意。但是日本南進，勢必與英美發生衝突，而且英美在太平洋方面，秣馬厲兵，早已有所準備，南進當非易事，故不得不採取「觀望」態度，一方面加緊壓迫中國，開發各地的資源，以鞏固日本的實力；另方面靜待歐戰的發展，到英國陷於必敗的困境時，即當乘人之危，悍然南進，縱使引起太平洋戰爭，亦所不惜。德國春季攻勢成功後，英國在歐洲不能單獨支持危局，有待美國參戰援助時，日本乘機南進，是非常可能的。

五　結論

太平洋形勢，已與一九三九年九月前的歐洲政局，完全從同。在那時，有野心勃勃的德國，企圖打破歐洲的現狀，侵略弱小民族；而在另一方面，目下英法兩國，力求現狀的維持，雖然願與德國和平相處，但是偏面的綏靖政策，不足以饜希特勒的慾望，因此不得不樹起反侵略的旗幟，以波蘭爲最後一條防線。德國獲得蘇聯諒解，解除了東顧之憂以後，便藉口但澤問題與波蘭走廊問題，於九月一日進兵攻入波蘭。英法相繼對德宣戰，於是現行歐戰由此爆發。此在太平洋方面，一般情形，亦復相同，也有一個野心勃勃的日本圖利用現行歐戰的時機，奪去荷屬東印度羣島及英屬馬來亞，而在另一方面則有美國，力求現狀的維持，雖然也願與日本和平相處，但至日本南進，侵犯荷屬東印度時，也就不得不與日本作一次「攤牌」(Show down)，任何犧牲也在所不惜。不過日本南進，必先消除其後顧之憂，故須與蘇聯締結互不侵犯條約。而且其中尙有一種微妙的關係，就是日本是否南進，視蘇聯的態度而定；反之，蘇聯是否願與日本成立互不侵犯條約，也將視日本南進的決心爲轉移；所以德蘇互不侵犯條約，倘可視爲現行歐戰爆發的導火線，那末甫經成立的蘇日兩國中立條約，就是未來太平洋戰爭的信號了。

一九四一年四月十四日寫於上海

近年來之空軍思潮

徐同鄴

引言

自第一次世界大戰迄今，由於空中武器的飛躍進步，使戰爭的形式全部改觀，而在戰略及戰術上，亦連帶的產生了種種的學說，類如杜黑將軍(General Douhet)的制空權論，富羅將軍(General Fuller)的未來戰，高樂文中將(Lieut-General Golovine)的空防論，金華綏少校(Lt.-Com. J. M. Kenworthy)的新戰爭與新兵器，均足以代表這世代一部分思想界的趨勢。經過這次世界大戰的洗煉，種種學說由理想變成事實，不能不認爲是一種寶貴的收穫，我們千萬不要把它輕輕放過，應該根據現實，使一切軍事的，經濟的，工業的機構，有不斷的修正和改進，準備應付目前的與未來的要求。健全的理想，足以爲事實的啓迪，如果把理想當做空談，不加以研究辨正，那末由於思想的停滯，影響到科學的停滯。我們作戰，已有四十個月的實地經驗，在戰略及戰術上，定有種種新的發現，值得共同研究，或者尙未至公開發表的時期。惟蔣百里先生曾發表過一篇「現代空軍力之基礎」在寂寞的中國軍事思想界這篇文章，彷彿是沙漠中的甘泉，值得我們銘誦追思。筆者於再四恭讀前賢著述之餘，頗有所感，爰草此文，以供國人參考，兼就正於海內軍學家。

一　民用航空與軍用航空

開宗明義，應首先說明者是建國要旨當以民生爲主，民生樂利，則國力自充，必富國而後可以強兵。但在工業落後的國家，平時對於民生問題，既未有適當解決，軍事建設更無充分準備，一旦遭遇空前國難，限於經濟及時間，民生與軍事二大目標不克齊頭並進，則分別緩急，次第舉辦，在程序上雖有先後，而賓主之義，仍屬嚴明，軍事爲手段，民生爲標鵠。

航空建設，亦以民用爲主，必須民用航空發達，軍用航空方能獲得充分營養，而後可以欣欣向榮。倘民用航空未有根基，則軍用航空不易鞏固，不易成長，彷彿建塔於浮沙，彷彿拔苗而助長，往往事倍功半。以美國爲例，軍事航空完全孕育於民用，其他如蘇聯德國英國意大利亦均不越此原則。

民用航空發展路線，一爲航空工業，一爲航空運輸，而航空運輸的大規模經營，當以發展航空工業爲先決條件。英國陸菩勉勳爵(Lord Rother-

mere）及其弟南斯克利夫勳爵（Lord Northcliffe）力主空軍在民用航空方面應有偉大之儲量，而富羅將軍亦言苟無民用航空，則在開戰後飛機不能大量生產。杜黑將軍認爲空中交通的大量發展，首先必須發展一切航空工業，這種工業所需要的原料不夫，所以重工業不甚發達的國家，建設航空工業，尙不致窒礙難行。而擁有空中交通的強大力量，等於擁有潛藏的空軍，所以強度的發展空中交通，便是有利的使用了一切地理條件及政治條件。但亦有人以爲顧全了民用航空，便不免影響軍用航空的發展，此實總過慮，民用航空根基不固，軍用航空斷難發展，因果相尋，絲毫不爽。杜黑將軍尙有更好的提議：和平的航空工具，在必要時，應能改爲軍用航空工具，航空首腦機關，應檢查空中交通工具的物質材料，並督察空中交通的組織與機構，以便在必要時，能迅卽改爲軍用的工具及軍事的機構。他所主張的空中政策有三大原則：

一、協助空中交通的發展；

二、協助航空工業的發展，使航空工具普遍化，通俗化，供給大量工具，作爲研究及發明與實驗之用；

三、國家在平時須付大量經費發展空中交通，以便在必要時可迅卽改爲戰具。

杜黑將軍的理論，有極小部分雖然不足爲訓，但對於以發展民用航空的間接方式培養軍用航空的主張，則完全正確。飛機在平時能滿足民用航空的要求，在戰時亦須能滿足軍用航空的要求，方有眞正的意義，猶之人民平時能從事生產，謀羣衆福利，在戰時能武裝作戰，保國家民族，方有眞正的意義，否則軍用飛機在平時成爲廢物，軍事人員在平時成爲廢人。可惜有些人並不了解此種深意，而認爲提倡民用航空，尤其在戰時提倡民用航空，爲不識時務，殊不知建國建軍，乃百年大計，並無捷徑可走，尤非可以憑空虛構。此種失策，在平時不易覺察，在戰時因海口封鎖，航空器材不及補充，則種種缺憾，充分暴露，倘能對症下藥，挽救尙不爲遲，萬勿諱疾忌醫，粉飾爲政，糾正之道，惟有公開檢討，不飾不誇，不隱不諱，步步廓淸，事事改進，積無數瑣小之成績，而蔚爲偉大之收穫。目前要政，爲吸收民間資本以擴充航空工業及航空運輸，同時利用社會現成之民營工廠，製造有關航空工業之零件，以濟政府能力之不足。在中國工程師學會第九屆年會，曾有一提案爲「今後之國防工業，應由政府儘量培植民營，以圖製造之發達與製品之優良。」足見工程界尙不乏高瞻遠矚之人，該案經審查交董事會參酌辦理，甚願能引起當局之注意，而發生相當效力。筆者敬謹以最大之虔誠，向全國提供一句口號，就是「軍用航空生產化，民用航空國防化。」至其詳細內容，倘當局垂詢，另行擬具。

二　空軍的使用範圍

空軍的使用範圍，極爲廣泛，且有種種不同的主張，故無法準確分類，爲便於討論計，粗別如次：

一、鎭壓內亂　主要目的在維持秩序及制裁反叛，兩者俱非眞正軍事任務，原當由警力負責，但在若干國家，警察並無殺人裝備，且在缺乏交通工具的區域，警力不能及時到達事變地點，利用空軍可以克服交通工具的缺乏，英國曾用之於伊拉克印度阿拉伯阿富汗，以鎭壓反叛酋長。金華綏少校稱：「英國在阿富汗以至阿拉伯沙漠中用兵，以空軍代替陸軍或海軍的老式兵器，總是比較便宜迅捷，更有實效，而且未必不人道，口口口口口口口口口，口口口口口，口口口口口口。」但筆者認爲飛機的威力，究屬太強，不能區別善惡，往往累及無辜，且對叛徒不能實施拘捕，故不適於作鎭壓內亂之用。根本解決辦法，爲修明政治，開發交通，則叛亂易於用警力制止，而國防武器可留作更有意義的使用，卽防範外力侵略是也。民元以後，二十餘年之內戰，其所食果報爲如何，至今思之，猶感危懼。

二、要塞防禦　在戰時限於兵力的經濟運用，不能使防線處處堅強，則惟有在若干重要據點，準備攻擊兵力，而據點愈重要，則其受襲擊的可能性亦愈大，所以游動的攻擊兵力必須均衡集中，靜止的防禦兵力必須均衡分配。防禦兵力爲攻擊兵力行動之根據，防禦兵力的抵抗能力愈強，則游動兵力的動作自由愈大，故游動兵力不宜受防禦兵力的牽制。有人認爲飛機是較做爲優的要塞武器，但以如此活動的武器，受要塞的牽制，顯然爲不當，要

塞無需配備飛機，祇須備有降落場，而飛機係集中於適當地點，可隨時飛往受威脅之地點增援，但要塞司令務必堅守不屈，以待空軍的到達。

三、攻擊陸軍　陸軍行動的紓緩，裝備的笨重，以及必須依賴交通工具，無論在行軍時，在宿營時，在作戰時，均成為空中攻擊的良好目標，雖地面防空有相當發展，倘陸軍始終依靠公路及鐵路，其實力始終以人數為主要根據，則攻擊優勢仍在空中。有人主張以空軍保護陸軍，使不受空中的襲擊，但此法非特愚鈍，抑且失卻軍事上的價值，以空軍的活動性，斷不應受陸軍的牽制。陸軍本身應探求如何減少其受空中攻擊的可傷害性，此所以陸軍必須機械化。機械化運動之意義，為大量增加陸軍的活動性，大量增加其自衛力，避免公路及鐵路，減少其目標的積量，將來的陸軍重質而不重量。機械化陸軍的行動，雖不能如飛機之速，但至少堪與空軍地面組織的行動速度相比。行動力量的提高，使機械化陸軍能攻擊敵空軍的地面組織，藉以對抗其空中攻勢。

四、攻擊海軍　一艘軍艦，即使當飛機低飛至三、〇〇〇英尺之高度，仍為絕對渺小的目標，更飛近則飛機本身即有危險。飛機在空中尚未獲得直接的自衛方法，而航空母艦僅容載四五十架飛機，飛機在甲板降落，復極易失事。

為克服用炸彈投中小目標的困難起見，遂有空中魚雷的發明。但投放空中魚雷，飛機必須俯衝至軍艦附近離海面僅數英尺，則飛機本身已在軍艦之火力範圍以內，事實上，此時飛機已放棄其三方面的優點，犧牲在高度方面的安全因素而成為近乎二方面的武器，此時軍艦可用密集射擊，將飛機擊落。飛機倘能與潛水艇取得聯絡，即遠較單獨攻擊為有效。飛機應充分利用其高度的優點，以煙幕壓迫軍艦改換駛向，使有利於潛水艇的攻擊，一百架飛機在十分鐘內，可廣佈煙幕十英方里，浮於水面，厚度自五〇至一〇〇英尺。

五、戰略防禦　空軍在原則上為一種進攻的武器，不適於作防禦之用。英國格洛夫少將（Brigadier-general Groves）曾言：「在航空界的輿論，是局部防禦的價值頗為有限，至今尚無防止空襲的適當方法，最妥當的還是空中反攻。」筆者亦認為祇有用攻擊為手段，纔能達到防禦底目的。敵空軍生存的源泉是在地面，而地面目標是不動的，隨時可予以攻擊。在本國領士內的目標，欲避免敵空軍的攻擊，在理論上固可偽裝掩蔽，或配置高射礮保護，以求倖免，但將全國城市、車站、工廠、行政機關、文化關機、商業中心、倉庫等一一加以偽裝，為事實上所辦不到，而亦無如斯大量之高射礮，以盡保護之能事，何況高射礮之威力尚成問題，敵機以一〇〇〇公尺高度低飛，高射礮即不易瞄準，故防禦不合空軍使用原則。但若干國家因空軍居於劣勢地位，不得不消極的在防禦方面盡人事上的力量，則務必在地面監視哨的布置，力求其合理。使守勢空軍，利於及時起飛。地面監視哨必須位於前線機場相當距離之處，此視轟炸機速度為如何而定，近代高性能轟炸機之巡航速度為每小時三〇〇英里左右，地面監視哨網之布置，須為監視哨與機場間至少有八〇至一〇〇英里的距離。守勢空軍必須以作戰高度在交戰區界線前衛至少一〇英里處巡航。

在夜間作戰為利於搜索敵機，高樂文中將主張以高性能轟炸機改裝為探照燈母機，探照燈裝於前方礮身之下，與礮同時向目標瞄準，探照燈母機有乘員三人，計（一）探照燈手，（二）正駕駛，（三）副駕駛兼鎗手。探照燈直徑約二十五英寸，可在一、五〇〇碼範圍內發强烈的光芒，俾引導在後面編隊飛行的戰鬬機向敵進攻。

高速轟炸機在一六、〇〇〇英尺高度載炸彈一、五〇〇至二、〇〇〇磅時之最大速度為每小時三〇〇英里左右，探照燈的重量較炸彈為小，故飛機之上昇及一般性能尚可增進。高速度轟炸機改裝為探照燈母機或探照燈母機改裝為高速轟炸機，通常約須二〇至三〇人工時，故空軍指揮官可按當時的需要，增減探照燈母機的數目。

六、攻擊平民意志　通常用二種方法攻擊平民意志，一種為宣傳，一種為轟炸。在理論上，轟炸平民為國際公法所不許，但國際公法並無武力為後盾，國聯無除暴安良的實力，故轟炸平民依然為強權所習用。

因此引起一個問題：在戰略上，何時為攻擊平民意志的正確時機？當被侵略國戰事失利，而開始感覺其海口被封鎖後在經濟上之痛苦時，立即發

動空中攻勢。而以轟炸不設防城市以爲打擊平民意志的手段,結果爲人民資財毀滅,物價因而飛漲,一方面利用奸商屯積,使平民在精神及物質上感到空前的壓迫,但攻擊平民意志能否有效,須視民族性及忍受力如何而定,民族性堅強者雖遭慘炸,其抗戰決心,屹然不拔。例如,一八七〇年法德之戰,斯脫拉斯堡城(Strasbourg)爲圍軍所轍轟,目的在使居民強迫總督獻納要塞,結果反而加強守土軍民之抗戰決心。約七〇年後,德軍在華沙所用之戰術恰恰相同,而所生之效果,亦大同小異,華沙經慘烈轟炸而守軍之士氣未摧,由於糧盡彈絕,終於不得不降。

爲減少後方生命財產的無謂犧牲,最好的辦法,莫妙於疏散人口,但必須澈底執行,幷擴大疏散範圍,方能有效,臨時疏散都市近郊,或由大都市疏散到小市鎮,都不是澈底的辦法,因此在空襲期間,一切機關無論行政的,生產的,仍須全部停頓,不澈底的疏散,使市民終日在顛沛流離,狼奔豕突中,使教育、工業、行政、經濟體系頻受擾亂,以致不能在常態下工作,效率大爲削弱。戰爭之目的,原爲削弱一民族之組織及其戰鬬力量,因民族爲戰鬬力量之精神的及經濟的根據,所以正常生活改變愈少,則民族可忍受戰爭愈久,此乃基本眞理。拿破侖曾言:「農業——立國之大本。工業——人民之安樂及幸福。國外貿易——生產優裕,爲農工業過剩的正當運用。」筆者向防空當局敬謹提出六字,曰「防空不忘生產。」

三　制空權的爭取問題

杜黑全部學說,以制空權爲中心思想,無論贊成與反對的學派,均不否認爭取制空權爲空軍所必具的觀念。杜黑對於制空權的結論是:「取得制空權,就是勝利,在空中遭受失敗,就是戰敗國,必須接受敵人任意所提出的一切條件。」雖不免武斷,但取得制空權就是勝利,則確切不移,爲空軍所應以全力爭取之標鵠,誰能取得制空權誰就能保衛本國領土及領海不受空襲,使本國一切行政及生產機構能保持其完整及在正常狀態下工作。最顯著的例如德波之戰,勝敗之局,已決於第一日,德國轟炸機對波蘭西部所有空軍根據地以及戰略上的交通要點,作有力的攻擊,波蘭飛機在棚庫中被毀大半,此時並未宣戰,優柔寡斷之波蘭政府猶意尙有磋商餘地,以致一再貽誤,坐使波蘭空軍支離破碎,不堪應戰。

奪取制空權,必須以剝奪對方一切空中工具爲手段,因此必須有適當的空中力量。杜黑認爲空軍應備二個條件:(一)須能在奪取制空權的鬬爭中取得勝利。(二)在奪取制空權時,須能利用他的力量,破壞對方物質的和精神的抵抗。第一條是基本條件,第二條是補充條件。倘祇能在奪取制空權的鬬爭中取得勝利,而並未利用制空權以消滅對方的抵抗力,這還不能解決戰爭的進程,故必須同時具備兩個條件。要消滅對方在地面上的飛行工具,祇有用轟炸機去執行,因此驅逐機與轟炸機不可偏廢,過去對於驅逐機與轟炸機間有許多爭論,有人認爲劣勢空軍既無消滅敵空軍的能力,可無需配備轟炸機,但空軍有驅逐機與轟炸機,猶之人體有左右兩臂,去一不可,若祇有驅逐機,固可在空中擊敗對方,但倘不能在空中遭遇,即無從執行此任務,徒耗人力及物資。若祇有轟炸機,固可突襲對方在地面的飛行工具,但本身不免遭受迎頭痛擊。杜凡將軍 (General Duval) 參加西班牙空戰後,稱轟炸機爲不能自衞,鮑倫上尉 (Didier Poulain) 亦稱轟炸機實在不能對抗驅逐機,盧塞翁 (M. C. Rougeron) 稱不論個別對打,或成隊作戰,轟炸機決非驅逐機之對手。故空軍必須由驅逐隊與轟炸隊合組而成,金華綏曾言:「未來戰鬬空軍的發展,是以重轟炸機爲礮兵,以高速偵察機爲騎兵,以裝甲驅逐機爲坦克,以密布如雲的小飛機爲步兵。」德國數千架飛機空襲倫敦時之情形,彷彿如之。杜黑認爲:(一)驅逐隊的力量超過對方空軍驅逐隊的力量。(二)轟炸隊的力量,須具有一定的進攻能力。

兩個力量不同的空軍,進行制空權的鬬爭,杜黑有極警闢的主張,值得我們注意:(一)具有更強的驅逐隊的空軍,能夠完全自由臨機應變的行動,它能夠選擇認爲更有利的目標去攻擊及消滅。(二)驅逐力量不很強的空軍,其企圖在消滅所認爲最重要的目標,應竭力避免戰鬬,易言之,即較弱的空軍惟有避免會戰,纔能保存實力。杜黑對於建立與組織意大利空軍,提出要件頗多,大體適用於意大利以外之任何國家,故酌量節錄,以供參考:

(一)空中戰爭在奪取制空權,空軍應以奪取制空權爲目的,實行攻擊、

對方地面目的物，以破壞其精神和物質的抵抗。

(二)欲達到上項目的，惟有建立獨立空軍。

(三)空軍應具最大力量與一切工具，任何空中工具，不應以之擔任次要任務。

(四)炸彈效力應增至最高度，空軍攻擊力與炸彈效力成正比例。

(五)民用航空應適於補充軍用航空，因此，需要組織強有力的民用航空，在必要時能立即改為軍用航空後者應成為培養及管理幹部的簡單組織。

(六)空中戰爭不許陷於防禦狀態，祇許進攻。具有更堅強戰鬥工具的空軍，其行動不應尋求戰鬥，但亦不避免戰鬥，次強的空軍，應努力出動，但避免戰鬥。

杜黑學說的全部要領是出擊，不是防禦，事實上，以空軍用於防禦，確屬用非所長，防禦雖可以逸待勞，但待敵時之緊張，與進擊並無若何分別，而出擊的空軍居於主動，起飛及降落，均較從容，防禦空軍居於被動，倉皇應戰，起飛及降落易於失事，蓋空中兵器停留地面時最為脆弱，倘情報聯絡不當，極易在地面被燬，飛機必須在空中始能發揮其威力，此所以非取得制空權不可。

四　空中兵器在技術上的限制

飛機在立體戰爭中成為新銳兵器，大體已如上述，但其有待發明與克服之點，亦不可勝計，茲僅述其犖犖大者，藉使航空人員明白其本身的弱點。

(一)行政組織之機動性不及陸軍　空軍的地面行政組織，與其他軍力同樣易受空中的傷害。飛機本身在空中的機動性，為其地面行政組織的機動性所限制。機械化陸軍，倘全部配有汽車，則其真正機動性，在能維持補給的條件下，為每日一〇〇英里，空軍地面行政組織，如隊部，如修理廠，如場站組織，如電信隊，如指揮部，倘須移動，則拆卸，裝箱，起運，啓箱，重裝，充其量每日可行五〇英里，為機械化陸軍之一半，而公路倘有破壞，即無法通過，但機械化陸軍之坦克車，則不受此種限制。

(二)空軍根據地不在空中而在地面　飛機雖為空中利器，但停留在空中的時間極暫，甚至加油亦非回地面不可，而地面復必須有適當降落場，故空軍的生命及前途，不在空中而在地面，飛行場站的建設，在時間及經濟上，均與空軍的理想相反，倘空軍不能解決此問題，即不能稱為完美之極致。富羅將軍以飛機喻作一種人力調整及指揮的投射體，一種活躍的火箭，從飛機場射出，其笨重甚於攻城礮隊之重礮，飛機場不能遷移，其不靈便殆如礮壘，倘能設計一種如網球場大小的飛機場，然後空軍纔能成為合理的機動武器。旋翼機可以在任何狹小場地昇降，但旋翼機不能作戰，故在軍事上並無任何價值，尚有待飛機製造家之加緊努力。

(三)空軍隨陸軍的進退而進退　空軍根據地，必須受陸軍的保護，其進退惟陸軍之命是從，空軍根據地的前進後於陸軍，空軍根據地的後撤先於陸軍，自法荷比屈降後，英國在西歐的空軍根據地全部淪陷。如果空軍附有堅強的跳傘隊，例如德空軍在海牙先陸軍而着陸，義空軍在阿爾巴尼亞京城與陸軍同時抵達，則空軍的進退，可以不受陸軍的限制，所以跳傘隊在空中戰有很大的作用，而跳傘訓練的價值，遠出滑翔訓練之上，它的經費和設備，比滑翔訓練為少，而人才亦易於招集，訓練期中在生命及物資方面的損失較少，現在除蘇聯德意有大批跳傘隊外，美國陸軍跳傘隊實力擴為四集團，每集團四萬五千人，共計十八萬人，三個月內續選陸軍十三萬至十五萬人。日本亦在積極訓練中，我當局對於防止跳傘部隊，曾一再通令全國軍民嚴密注意。

(四)飛機性能不能超脫人為的限制　軍用機在昇率，速度，耐航，火力，載重等等方面，無論其進步為如何，有一個限制因素，始終無法擺脫，即駕駛飛機非憑人力不可，無線電指揮飛機雖在試驗之中，究竟能否作戰，須待事實證明，機械人操縱，實即儀器飛行，仍非憑人力不可，人類因生理上之種種限制，影響及飛機性能之發展，高空飛行非備氧氣不可，倘留空時間過久，駕駛人即不免疲乏，人類本能毫無進展，坐使空中工具停滯不前，倘飛機不能超脫人為的限制，則永遠不能成為絕對可靠的武器。

五　航空建設與經濟建設

空軍的威力，不但有上述種種的限制，其整個生命，完全寄託於經濟，蔣百里先生在其所著「現代空軍力之基礎」一文中有詳細的說明：「世界大戰的經驗告訴我們，物質是勝利的決定工具，經濟戰於是成爲全體性戰爭之完整部分，一九一八年德國不敗於前線，而敗於國內，物質的與精神的封鎖，使德國人民在飢餓中失去了抵抗的意志，而所向披靡，深入敵境的雄師，乃不得不解除武裝。」以德國這樣一個能戰的民族，尙不免於在第一次世界大戰中受經濟的壓迫而崩潰，其他許多戰鬪力不及日耳曼民族的國家，受敵人物質的與精神的封鎖，外加貪官汙吏與奸商士劣的屯積操縱，造成人爲的飢荒，無異替敵人做了間接的內應，形成內外交攻的局勢，蔣先生的話，不啻成爲當頭的棒喝，值得我們深切的注意。

他對於經濟動員，有如下的說明：「所謂經濟動員也者，包括種種部署，藉令戰爭可以持久。每一次戰鬪行動，可以引起經濟的危機，這種危機在戰爭期間，日甚一日，到和平之時乃止。經濟動員的任務，就是對這種危機的事前預防，使之減輕。在縝密周至的計劃經濟之下，經濟動員的要求，就在於原料需要之確定，及其輸入與儲藏，製成品之準備，軍用工廠遷往空防的安全區域，和補充品之取得。現代戰爭就是給全國人民一場試驗，這番考試的成績，就決定於平時準備的成績，換句話說，戰爭的勝利，完全在合理的及時的準備，要把各種物質的精神的資源組織起來，充分發揮它們的功能。這種資源，有人稱爲戰爭的基礎武力，或稱戰爭潛能。這種基礎武力，在各國有種種的不同，除國防地理形勢與國防政略的部署以外，它包括原料，食糧，機器動力，國民精神與經濟生產的水準等。」

食糧問題的嚴重，已經盡人皆知，無庸多所討論，筆者欲在資源，交通，汽油問題，略抒意見。查飛機原料，無論爲金屬，木材，織料，油漆，我國幾於應有盡有，迄未能充分利用，則不患無資源，而患無利用資源之人，以致材棄於地也。飛機汽油，可說無點滴生產，土生原油，未經煉製不適於飛機之用。目前一點一滴均從國外輸入，自沿海口岸封鎖，滇越交通阻斷後，惟滇緬與西北兩路，勉強支持，滇緬路不時遭炸，西北公路遙遠修長，運油工具，又復缺乏，不易大量供給，克雷孟梭曾言油與血有同樣的價値，以我國情形而論，血有四萬萬人願流，油無一點一滴輸接，故除加速開發油田，趕煉飛機汽油外，其他凡可以提煉飛機汽油的一切油料，尙須竭力撙節，不容浪費涓滴。汽車本爲交通工具，但都市所見汽車，無論公私所有，均成爲逃警報之代步，「一滴汽油一滴血」之口號，喊了整整四年，成效如何，有目共覩，以德國論，其油料供給並不如我國之貧乏，然限制用油極嚴，私人方面絕無汽油消耗，工業趨重柴油發動機，早在一九三一年卽明令規定汽油與番薯酒精混合，成分高至百分之三〇，有組織之國家，固應如是。

六　陸海空三位一體論

陸海空三種兵力之目的，均爲維護國策之實現，在平時能和衷共濟，在戰時始能收勸作一致之效，但在若干國家，陸海空軍間不免互相水火，勢成冰炭，英國富羅將軍及金華綏少校，均引爲隱憂，而有警闢的批評。富羅將軍明言空軍與陸軍在戰略及戰術上所持意見，有永遠增長的裂痕，陸軍不能破除自以爲是戰爭主體之成見，而視空軍居於輔助地位，陸軍並不了解飛機爲一種與陸軍不相連屬的武器，對於空軍的發展，百般阻撓。金華綏少校甚至有如下的譴詞：「直接在第一次世界大戰之後，陸軍部及海軍部醞釀一次激烈的運動，一定要把空軍取消名義，然後把它割裂以分隸於陸軍及海軍，顯然是陸海軍上將們企圖控制住空軍，把這種未來的新兵器，看做僅是他們朽腐兵力的附屬品了。」

按之戰略及戰術上的需要，陸軍與空軍間應有徹底合作，蓋敵我兩軍相拒於戰場，在各自之防線間爲一交戰區，防線之後，均有一行政區，在行政區中各有其整個的內政樞紐，爲供給雙方以戰鬪力者。緊接在防線之後爲指揮部及補給行列等等；再後，則有軍需站，交通中心，更後爲兵工廠，製造廠，政府機關及民衆。指揮官的責任，在能於發現對方在組織及形勢上的強點與弱點，以便分配兵力防禦對方的強點，集中兵力攻擊對方的弱點，毒蛇之齒在首不在尾，踏其尾卽可牽制其首，故後面攻擊較之正面攻擊可更經濟

以完成其使命。譬之拳師,以一拳將對方打住,而以另一拳擊倒之。拳之於拳師,猶之機械化陸軍及空軍之於統帥也,有時陸軍在正面牽制對方,而空軍打擊其後方,有時空軍在敵後牽制之,而陸軍打擊其前方。陸空軍間祇有一種戰略及一種戰術,事實上陸海空三軍應合為一種戰鬬力,不能分割為三種兵力。德空軍在波蘭的成功,完全受賜於與地面機械化部隊的聯合,佛郎哥在西班牙的勝利,也是得力於陸空協同。杜黑亦有如次的主張:「陸海空軍的運用,必須是並列的,並且必須使它們之間得到最良好的互相關係。因此為適合理論上必然的要求,必須(一)建立一個管理一切國防需要的機關,使能最正確的建立陸海空軍間的相互關係,並根據這種相互關係,分配國家所指定為國防用途的一切武裝。(二)這個機關建立後,在戰爭發生時,應以指揮這三種聯合兵種的戰鬬為自己的責任,使它的動作,能完全協調。」英國首相邱吉爾認定英國國防體系絕對需要一次切實的改革,金華綏主張非至創立國防部,否則陸海空三種兵力永遠不會有真正的合作,組成國防部,可免陸海空三種軍力間之重床疊架,軍費可以節省許多,在效率上有實際的收穫。在設備方面,如醫院,監獄,俱樂部,圖書館,均可通用。在業務方面,如購料,情報,消費合作等,均可合併,英國陸海空三軍間的若干合作,係受議院及報紙的鼓吹所促成,醫務機關之合作為其一例,雖屬行政上的小節,所省經費有限,但為戰略目的計,陸海空三軍應受國防部之統一指揮。

結論

筆者參酌國內外軍事專家的意見,配合中國目前的需要,虔誠的提出幾個目標:(一)建設生產的空軍;(二)增強空軍的攻擊力;(三)加速經濟建設;(四)增進陸空協同;(五)提倡跳傘訓練;(六)培植女飛行員。前五項無庸多述,第六項應稍加說明。現代女子,無論在精神上,在體力上,均無遜於男子之處,故女子應有投效空軍之機會,空軍應有招訓女子之便利。現代女子能駕駛飛機,施放鎗礮,製造軍需,蘇聯有大批女飛行員,日本空軍亦有女無線電員。我國女子,愛國並不後人,大都苦無用武之地,女子既可參政,則何嘗不可參戰,故不論為充實戰鬬力計,抑為扶植女權計,女子應有與男子享同等的空軍教育之權,質之參政諸公以為當否。

青康自然區之劃分及其對人生之影響

李式金

——本文乃昆明西南聯大邊疆地理班特約講稿——

今日得來和諸位談談,感覺非常高興!此次旅行的動機是這樣的,經濟、交通二部委託羅先生考察青康二省的資源和交通,羅先生經蘭州時蒙他不棄,殷殷相邀,經科學教育館方面同意,乃得成行。同行者除羅先生父子外,尚有交通部嚴德先生,北平靜生生物研究所彭鴻綬先生,羅先生注意地質;嚴先生注重交通,彭先生注重生物,而我則注意地理方面。此次經行的路線是從蘭州經西寧西上,繞青海湖之北,經都蘭沿柴達木盆地之邊緣而至香日德,南下越布爾汗布達大山,經黃河上游札陵鄂陵湖間,越巴顏哈喇山之車拉山口,渡通天河而至玉樹,由玉樹南下入藏方西康昌都,經瀾滄江上流及怒江支流意水(Yü Chu)而入雲南阿敦子,再沿金沙江經維西麗江劍川大理諸地而至昆明。我是去年三月下旬離開蘭州,至大理時已九月中旬了,費時約半載,沿途自西寧至大理,計程約五千里,(如把蘭州至西寧及大理至昆明二段可通汽車的地方計在內,當有六七千里,)本來六七千里在偌大的中國實算不得一回什麼事,不過我們此次所走的路程是從西北縱貫青康而達到西南,走這條路的人較少,路上人烟甚稀(尤其在西寧玉樹

隴，）內地人士裹足不前，眞相不明，所以似乎値得向各位一說。

我們這次旅行所經過的地方大概可分爲五個自然區，即（一）河湟區，（二）河湖區，（三）柴達木區，（四）康玉區，（五）雲南高原區。就中河湖區可分三部，康玉區亦可分三部。我的報告尙未完全草完，我現在正在分區的寫，在我未完全寫完的時候，來同諸位談談整個旅行的概略，未免言之太早，所以遺漏的地方恐怕許多，這還祈各位原諒。今天所談的是注重自然方面，及自然對人生的特殊影響，然而時間只有三小時，所以仍只能概略地談談各區的情形，尤其是中間三區。

在未談各區的情形，我想談談這幾區生成的原因，及江水上源河流爭奪的情形，我們知道西藏高原形成大概在上古生代時，其時靑海高原發生三大褶曲，其背斜軸即爲布爾汗布達山，巴顏喀喇山，唐古拉山，因爲地勢高，終年寒冷，地面侵蝕不甚利害，所以似乎當時大致仍保持原來地形。其向斜軸流着布哈河及柴達木河，黃河，揚子江的上源，因爲東面低，西面高，河流從西向東，均爲順流河（Consequent stream）。蓋此種河上流所經，大都谷廣坡平，其爲一甚古之河流可想知，大概到了新生代時候西藏之希馬拉雅山更隆起，而西南高原亦不斷上升，向下割切成雄奇險峻之少年河谷，於是西南峽谷區造成，其北部即本文之康玉區也。斯時北部及西北部亦受震動，於是柴達木區有斷層作用，陷落而成盆地，青海湖及札陵，鄂陵海同時有斷層作用，陷落而成湖，柴達木盆地昔日仍爲湖海，與靑海相同，惟因面積過大，而流入之河流又甚短，少蒸發水份比較河流注入之水量大得多，故先成盆地，靑海湖因面積較少，蒸發量不如柴達木盆地之甚，故海水仍得保存，仍爲湖海，惟湖水之面積一天一天減少了，恐終有成爲盆地之一日，前面說過三大褶曲間的河流爲順流河，故布哈河與柴達木河以前似應流入黃河，而黃河的上游似應流入長江（或四川湖，）而長江的上源似流入瀾滄江或紅河，因爲河流爭奪的作用（River capture or stream piracy），遂成今日的情形，詳情待下各區述之：

（1）河湟區　本區包括西寧府舊屬各縣，即西寧，樂都，大通，貴德，湟源，巴燕，循化等縣，以前是屬於甘肅省管轄的，屬黃土壯年地形，大概在三千公尺以下，黃土的分布照我們路上所見的，大概離湟源縣北四五十里之哈十莊爲止，不過爲方便起見，當以內陸流域與海洋流域之 Kara 山爲界。在這區內北有祁連山脈，南有西傾山脈，河流則有黃河及湟水，故稱河湟區。黃河與湟水間隔着一條湟南山脉。言地形，則此區分水嶺異常明顯，河流侵蝕物質和河中搬運物質相等，恰爲平衡河川（Graded river），故屬壯年地形。言氣候，則仍受東南海洋風之影響，東風時多雨。言土壤，則屬淺粟色黃土。言種族，則爲漢回蒙土混合地方，而以漢回爲主，是靑海人口最多地方而農業亦最盛，不過地方仍很乾燥，所以農民耕種時候，須靠灌漑，有時在農田上須蓋以石塊，以保存濕氣。在這一帶有一個農諺語，很値得我們注意的，即『苦死老子，飽死孩子，餓死孫子。』這怎麼樣解釋呢？原來在初闢石田時候，老農費了很大力量，把田弄鬆了，又須到遠地收集石塊蓋在田上，然後農田收成有望，但這已費了不少功夫。故云：『苦死老子。』但到了孩子時候，他只須每年把石頭翻過一次，便可耕種，坐享其成，收穫又好，故云：『飽死孩子。』但到了孫子的時候，田內面的養料都耗盡了，這塊田便無用，孫子幾乎沒得飯吃，故云：『餓死孫子。』這區不是本題所注重的，故只略略介紹幾句話。

（2）河海區　這區包含：（a）靑海湖流域，（b）瑪楚河區域（黃河上源，）（c）楚瑪河流域（長江上源。）包含一個海，二條大河，故稱河海區。約相當歐西人士所謂 Amdo 一帶，以貴德稍西與河湟區爲界，東南包括甘肅四川一部，東面以日月山，Kara 山口等地爲界，西南一帶以鴉隴江上源，娘嫎族之東部，隴喜寺，格去族東部，巴兒曲河上源，與康玉區爲界，西北以布爾汗布達與柴達木盆地爲界，地勢大部均在三千公尺以上，這區可謂之草地（Grass Land）。什麼叫做草地呢？大家或者有些人沒有聽過，見名思意，所謂草地，當然地面是長着很多草，但對於這區草地，前人似乎還沒有很好的說明，這裏我試來說明一下，個人以爲這區草地概括地說來，當共有下列幾點特點：（1）地面上只長着草，草有長有短，有時長到一二尺，有時短僅數寸，（2）沒有樹木，也沒有作物，（3）坡平谷廣，很少斜坡，（4）廣谷中常躺着大河或小河，水清清，流潺潺，蜿蜒曲折，甚爲好看，（5）土壤多爲黑色，河流附近常有沮洳地，這些都是受地形氣候的影響。

草地是一種老年地形,所以坡平谷廣,沒有懸崖陡壁,卽使有山,不過是矮矮的低丘,人行其上,雖然上升,但是慢慢的,所以不覺其高,例如巴顏喀喇山,大家心中或者以爲很陡峻的大山?但是筆者踰此山時,如果沒有看高度計,實在不覺得其高,因爲地形是平平的,所以在地面上流着的河流,得以不大受地形的影響,任其所之,所以蜿蜒曲折,流得很慢,(爲單調的草原上增加生色不少,)草地可以說是眞正的青海高原,在這高原上面,草原莽莽,有如一個草海,如不是沮洳地的地方,便可任意往來馳騁,草地上的大道路不是單條路,常是十數條小徑,平行着的,這是因爲走路的趕着牛羊羣的緣故,我們看到牛羊羣在草海中蠕動,好像海中的波浪,愈覺:『天蒼蒼,野茫茫,風吹草低見牛羊』之句的逼眞。這區的山脈包有(1)祁連山脈一部,(2)布爾汗布達山,積石山,西傾山,(3)巴顏喀喇山,(4)唐古拉山一部。可是都不十分峭峻,山脈間流着布哈河,黃河上源,長江上源,可是河道今昔不同了。布哈河似乎以前是沿倒淌河河谷及貴德附近現在一條小河,東南流入黃河的,後來大概因爲青海湖的東面及南面有斷層陷落作用,於是倒淌河反流入青海而爲一條逆流河川(Obsequent stream),我們在青海北岸用望遠鏡望海南及海東的地形,覺其山頂天線甚平,朝海之面頗陡峻,故疑其有斷層,又倒淌河上溯聞有古河遺跡云。倒淌河之所以名爲倒淌河者,大概因爲我國河流多係由西向東,內地人士到此初覩河水由東向西,故名之曰倒淌河,竟與地文學上之意義暗合。黃河上源以前恐怕是流入長江的,我曾一次到過黃河彎曲的地方,瞑想黃河爲何反向西北流,再拿地圖上看看,似乎以前在河最灣曲地方,黃河是循着一條河經松潘境由岷江以入長江的,後來因地殼有變動,所以成今日河道,我想岷江與黃河河曲處西北流之支流之分水嶺處或有古河遺跡未定,如然,則昔日河源入江當可相信,無怪前人有以岷山爲長江正源呢,黃河上源有許多湖沼,如札陵鄂陵湖,星宿海等,其生成大概因爲斷層作用,以前星宿海,札陵鄂陵,及其東南諸小湖,恐怕是連成一大海的,後來漸漸乾燥了,所以成今日的形狀,夏日河源的地方,河旁常爲一渦一渦的小水或爲沮洳地,人馬行其上,好像在橡皮上走的,有上下波動的運動,如不選好路走,有時人馬竟溺陷泥濘中。沮洳地的生成,大概因爲草本蘚苔等物腐積而成,(冬日沮洳地冰凍堅硬可行走,)至長江的發源地,湖沼很多,這帶地方似乎尙未有人去考察過,地勢甚高,多在三千公尺以上者,終年積雪的地方不少,所以這些湖沼,或爲冰川作用所成。

本區的氣候,毫無紀錄,我們這次路上每日都有紀錄,但尙未整理。茲先說其大概而已。青海走路人有句流行的諺語說:『正二三,雪封山;四五六,雨陰頭;七八九,最好走;十、十一,臘臉開花。』意思說,舊曆正二三三個月,高原氣候寒冷,山上積雪很厚,四五六三個月是雨季,十、十一,臘三個月風大乾燥,臉要起裂隙,三季都不好走路,惟有四五六三個月,天氣比較晴明和暖,較便於旅行,由此可見其氣候的一般,茲在分下列幾點言之。

就氣溫方面言,本區因地勢甚高,故氣候終年寒冷,又因地處大陸內部,故屬大陸氣候,溫差甚大,就一日言之,多早晚寒涼,中午有太陽時候,高原日射強則頗熱,往往午間穿毛衣便夠,但早晨或黃昏時去看河水,已結冰了。例如六月十六日在經過巴顏哈拉山脈車拉山口,南行第二日的地方,(地勢高四千四五百公尺)那日溫度 Max. 11.5°C. Min. −8°C, 溫度差爲 19.5°C. 可見溫差之大,而六月天氣,其早上溫度最低竟爲 −8°C,則其寒冷可知,古人所謂六月飛雪,在此處一點沒有錯。

此區東部邊緣雨量,想較西寧爲多,西寧之年雨量爲 360 mm.(蘭州爲 350 mm.)此東部邊緣一帶較西寧爲濕,想年雨量可達 400 mm. 以上,全區下雨的時間多在夏季,我們這次旅行的時候,適在雨季,所以逢着下雨的時候不少,不過因爲地高氣寒,雨常變爲雪,或是雪彈子(卽是雹,土人稱雪彈子)又每日下雨似以下午黃昏時候爲多,我們遇了不少次下雨,大概多在下午三四點鐘,或是晚上黃昏的時候。(註)本區的雨型主要的恐怕有二種:一種是旋風雨,(Syclone Rain)一種是對流雨(Convectional Rain),旋風的方向大概由西徂東,來源自何處,在我國氣團未完分析明白以前很難斷定。(這種旋風也許由於北冰洋寒潮的影響。)如旋風雨來時,大概連月雨雪霏霏,我們在青海湖邊遇着連日的雪,便是這種雨。他們所謂『一二三,雪封山』也許冬春之交,也有旋風雨來臨,也說不定。對流雨在夏日下午時候,來時最多,時時變形爲雹,雹有豆子大,我們過了巴顏喀

喇山時常遇着這種罨子，給予我們不少的痛苦。

這區的風比較盛行的是西風，西風來時下雨的機會較多，與河湟區的西寧不同，西寧下雨的時候，以東風爲最多，這表示這區下雨受盛行西風的影響，因爲這區位置也在西風帶下，而青海湖濱的海陸風尤大，西寧人有一句諺語：「過了日月山，雨眼淚汪汪，」固然因爲過了日月山，草源茫茫，異常荒涼，使人有這種感想，然因海陸風甚大，眼受風吹，忍受不住因而下淚，亦說不定。這裏的小河，差不多終年有冰結着，在冬日當然結得很厚，即在夏日早晚亦何嘗不結冰，不過在中午太陽利害的時候，方在融解了。這裏的溫度差不多每日有個時候在冰點以下，考作物的生長，須在 6°C. 以上，今這區溫度如此寒冷，生長季可說沒有，作物毫不能生長，偌大的高原上，只好讓耐寒的草類生長着，因此成爲一塊茫茫無際的草地，而爲牛羊的天堂。這區的岩石，多爲頁岩、板岩、沙岩、花崗岩之屬，頁岩、板岩多發現於湖濱的地方，花崗岩有時在大河的分水嶺兩側的小河上看見，大概這些向斜層經長期的侵蝕，連下層的古老岩層也現出了。這區的土壤與石岩似乎沒有很大的關係，出乎一般人意料的，地表上差不多都蓋着一層黑土，黑土生成的原因，一面因爲草質的腐敗，而另一面則又因爲氣候濕冷，濕冷氣候地方常常會產生黑土，我國東北一帶黑土，也因爲濕冷，河湟區土壤爲淡栗色的黃土，這區則爲黑土，這也是我分區的根據。

本區因地高氣寒，所以動物均爲耐寒的動物，羊僅產綿羊，很少山羊，因爲綿羊耐寒，羊毛長而細，故樂爲內地人士所用，牛多爲犛牛，毛多黑而長，性耐寒，能任重致遠，此外還有一種犏牛，多分佈於這區的邊緣，因爲犏牛是犛牛與耕牛（黃牛）的混合種，所以在這區邊緣的地帶有之。本區所產之馬，亦耐寒，高大善跑，因爲地多高平，高故耐寒，平故善跑，海北馬與蒙古馬齊名者以此。所產之犬，甚高大，性兇猛，番人家家戶戶，無不有之，所以防盜賊也。雞豕在此帶不能生長，豕在其邊區偶見之，如洮泯一帶，然體亦甚小。駱駝在此區亦不能生長，因此帶雨量多，土乏鹼質的緣故，上面所述，乃就家畜言之。至野性動物，亦均爲耐寒之動物，如黑熊及花熊，吾人在札陵、鄂陵湖見之。如野馬吾人在青海湖濱及休馬灘等地見之。如野牛在野牛溝 Ortangchulu 等地有之。至翔羊、黃鼠，則幾無地不有，至此區所產之魚類，亦甚特別，無鱗，味甚美，號稱湟魚，盛產於青海湖，其所以無鱗者，大抵亦爲禦寒的緣故。

此區因地屬草原，作物不能生長，故不能容納多量人口，故人口甚稀，共不過十餘萬而已，而每戶人口甚少，平均每戶人口不過三四人而已。多爲藏族，人民身體強壯，不甚高，因地屬高原，日射強烈，故皮膚頗黑，居民以藏族爲主，藏人間有之。因爲地爲草地，適於食草動物的生長，所以均以牧牛羊爲生活，他們（指藏民）日常生活所食所用的東西，無不取給於牛羊。他們日常穿的是羊皮一襲，日間穿的是它，晚間睡的亦是它，冬日是它，夏日亦是它，他們一件羊皮，似乎可以用一生，羊皮之內沒有襯衣底褲，和我們不同，其羊皮一襲，亦很特別，是很長一件皮襖，平常行走的時候，把皮襖褶起來，於腰間以帶束之，晚上睡時將帶解除，整個人睡在皮襖中，中午行路如太熱，則露着半截身子，因爲他們沒有其他的衣服換上，而這裏的氣候又這樣變化大，所以他們只好這樣了。

他們的食物主要的是藏巴和牛羊肉，藏巴是一種青稞炒麵和茶酥油攪拌而成。食藏巴的人，也是和農業地帶近區的人才有得吃，所以藏巴也是很寶貴的，深居內地的番民，有時很難吃到藏巴，於是他們只好吃牛羊肉和奶渣了。因爲燃料難得而該地氣壓又低，所以他們煮的牛羊肉多是半生不熟，甚至有些人鮮血淋漓的吃生肉呢！燃料頗難得，而草又需供牛羊之食，所以他們的燃料是用牛羊糞的。他們對牛羊糞並不認爲髒，所以對客人敬奉茶的時候，有時用牛羊糞擦碗呢！因爲這區不產木竹等物，所以他們不知用箸，只好用手來代替。

他們所住的地方，是黑色犛牛毛編做的帳房，他們以牧牛羊爲生活，逐水草而居，所以帳房要輕便易帶，不過他們所謂逐水草而居，也是有一定界限的，各族有一定，不能超越範圍，其帳房所以用牛毛做的，因便於就地取材，而其所以用黑色的牛毛，則因爲這地氣候寒冷，用黑色牛毛做的帳房，所以便於多吸收些太陽的熱力。談到他們的行，他們有的是牛馬，所以他們無論男女，都是會騎牛馬，他們少走路，稍爲遠一些便騎馬，由於番民穿的笨重的番靴，便知道他們是不善於步行的，可是這種鞋特別適於騎馬，他們一上馬，

好像會飛的。至水上的交通，尤為特別，這區的河流，水流緩慢，過河時普通騎牛馬涉過去，但到夏日水大的時候，他們有不得不用皮舟的時候，皮舟是用牛皮浸油後用數根木條支架而成，可容三四人，一人掉舟，順流而下，頗為輕便。因為這區不產樹木，木舟可說沒有看到，惟在該區的邊緣偶見之，因為在邊區他們可以到洮泯一帶找木頭，作者一次到黃河曲歐拉牧地地方便見到，他們用木舟過河時候，也特別，他們不會使槳掉舟，渡河的時候，還利用馬匹，即是先將船頭用毛繩繫於馬尾，然後鞭馬落水，馬初時往往不肯下水，落了水往往跑上岸來，直到水比馬還高深的時候，馬才沒法，然後才往對岸泳去，那時在黃河，渡一次船，往往費時半小時以上，而且有時候很危險，因為馬尾斷了，船滾滾向下流，遊牧民族不會駛船，又何足怪！

他們婚姻很自由，常有互唱山歌而認識而結合的，這是他們不分男女一樣作遊牧的生活，常多見面的緣故，因為這區食物稀少，所以他們常有一妻多夫制度，以減少人口。再談到他們的葬禮，他們不用棺槨，也很少用回教徒的土葬，因為這區不產木和少有掘土的工具，他們的葬禮分三種：（一）為火葬，（二）為水葬，（三）為天葬，所謂天葬就是人死之後，將尸體棄之於野，任鳥獸食之，普通人多如此。所謂水葬，就是將尸體拋棄於水中，夭死的人或有花柳病的死者多如此。所謂火葬，就是將死者用火燒之為灰，因為燃料不易，所以火葬惟有大喇嘛死後才許如此。

在這區內的人民，他們所接觸的是山川，是河海，忽而風雲雷雨，忽而冰雹霜雪，眞令他們莫明其妙，他們所接觸的都是自然，他們不能抵抗自然，只有崇拜自然，信佛拜神了，他們一家人若有二個兒子，則必有一個出家當喇嘛，若是有一男一女，則男的也要出家當和尚，拜神也是他們的習慣，他們在野外時候，飯前必須祭奉山神，河曲附近一個山叫大積石山，他們叫做 Animachen，是他們最崇拜的山，認它為第一號的山，為羣山之祖，第二個便是夏河縣東的太子山，他們叫做 Aninemchen 每年他們都去致祭一次的。

這區統稱為河海區，但詳細分起來，似仍可分作三副區，第一副區曰青海區——包括青海湖整個流域，為環海八大族所居。第二副區為黃河上源區，乃西寧諸番及果洛族所居。第三副區為長江上源區，乃玉樹二十五族一部之牧地。三副區均為藏族。

（3）柴達木盆地區　本區包括柴達木盆地之全部，界線頗為明顯，盆地之南有布爾汗布達山，其北有阿爾金山，西約止於青海之省界，東止於都蘭寺東約二十里之 Harakato 山口，本區大概即現在都蘭縣之境，盆地內部大概亦均在三千公尺以下，盆地的西北部高，東南面低。柴達木盆地內的地形，大概可分為三部：盆邊區（尤其東南區）西北沙漠區，中部濕地區。三區中惟有盆邊區可有旱農區域，本區的河流主要的有柴達木河，柴達木河以前也許由喀拉海流入黃河的，這喀拉海便是當時河流的遺跡，因為柴達木形成時斷層作用才造成今日的河流。

本人此次旅行，是偏於東南部的邊緣，茲將在此邊緣所見的特殊現象略述如下：

（一）鹽地多　上文述過柴達木盆地原為一內陸湖海，後來漸漸乾燥了，所以今日的鹽池特多，如茶卡鹽池，Sirka 鹽池等，我們有一次在 Sirka 鹽池上行五六里。

（二）河流之水常有鹹味　如流入 Sirka 湖之 Tamügashu 小河。

（三）河流往往自行消滅　如查哈烏蘇向西流之兩河。

（四）河流往往成石河（Stone river）　河流消滅後變成只有石塊的石河，在低深處才見有水，如吾人在 Tzichu 所見者是。

（五）有時有小沙丘，如五月二十六日在查哈烏蘇之北所見者是，沙丘較不大，大概是局部所成者，在沙丘附近，時見小旋風。

（六）地表上多鹼土。

這種地形是表示這部份是一種乾燥的地形，其所以乾燥的緣故，因為這區仍為西風雨區，盆地下陷，盆地內面西北高而東南低，形成背風區，使西風所來水份無由上升致雨的緣故。盆地東緣尚可得些地形雨，然因距海甚遠，所得雨量亦有限，故有柴達木之稱。柴達木者，乾燥盆地也。柴達木盆地的氣溫當較河海區高得多，因地低也，故吾人旅行此地時，蚊子、蠅子常可看到，蚊蠅在天氣熱的地方纔會看到的。

這區地屬大陸氣候,故溫差亦相當大,如五月三十一日離香日德南下之一日最高溫度為 19°C. 最低溫度為 2°C.,一日內相差十七度,故吾人此次旅行時,早上須穿皮襖,中午穿毛衣則覺頗熱矣,士人云:「五六月(舊歷下同)天氣熱時穿夾衣可矣。」

下雨的時候多在暑天,這大概是一種對流雨,下雨時亦常變形為雹,吾人到都蘭的一天,飽嘗雨雹的痛苦。

這裏(香日德)霜是鮮見的,因為濕度小的緣故。結冰的時期頗長,從九月下旬起至三月初旬止,約有四五個多月,然而河海區終年冰雪者,相較則較善多矣。

本部所見岩石多為礫岩、紅沙岩、頁岩、片麻岩、雲母片岩、紅色花崗岩之屬。土壤雖有時受母岩影響,然大體言之,乃灰黃色的沙土。

本區不如河海區,河海區只長着一片的草地,此區在盆地邊緣的山地上,已有林木存在,如在都蘭寺前山四千公尺至四千三百公尺之處,長着一帶林木,蓋達此高度,雨量始頗較豐,過此高度則雨水又不足也。大概山陰的是雲杉,山陽的多松柏,雲杉性喜陰濕,故多在山陰,林木直徑有達約二三尺,高四五丈者,此外香日德,可魯巴隆等地亦有之。林木帶似朝西之面較為豐富,大概受西風雨之影響。

本區已有農業,惟限於盆地邊緣,有河流可供灌溉的地方,所種的主要有青稞麥,其他為大小麥,豌豆及蔬菜等,以香日德(三、〇九八公尺)為例:

作物	下種時期(舊歷下同)	收穫時期	生長日數
青稞	五月初	八月初	九十天
小麥	三月種	七月收	一百天

至所種之蔬菜多為白菜、蘿蔔、葱、蒜等。惟本區地較貧瘠,故耕種時每一塊地須隔若干年耕植一次,若香日德者則一地常有隔十年方耕種一次者,據稱縮短年限未嘗不可以,惟所穫則較少云。如香日德十年下種一次,則下一擔種子,收成可有六擔,如縮短五年下種一次,則下一擔種子,收成僅有五擔云。香日德乃柴達木邊緣最南有耕地的地方,盆地內如查哈烏蘇巴隆都蘭,情形當較佳。

河海區之礦物目前發現者甚為稀少,惟此區礦產則較為豐富,蓋(一)因本盆地為昔日湖海乾燥後而成,故鹽硝頗多;(二)因本盆地為斷層而成,故盆地邊緣金屬之露頭易,茲舉其重要者於下:

(一)鹽 如茶卡鹽池、柯柯鹽池、Sirko 等地。

(二)金 可魯海巴隆巴彥河旁。

(三)鉛 在下札山(蒙語鉛山之意)都蘭南約百里。

(四)硫磺、煤、硝、銅之屬。

本區礦產很多,惟人民智識落後,開採者尚少,貨棄於地,誠可惜也。

本區耕地有限,故人民仍以遊牧為主要職業。柴達木盆地內的人民,多為蒙古族,番回亦有之,人口共約十萬餘人,回民除少數之甘回外,最近有由新疆遷來之哈薩回,共有二十五族,約二萬四五千人。除駐於大河壩者外,有十三族駐都蘭境內。蒙人的生活,大都已藏化,故其生活情形與河海區相若,所異者乃其居住上,蒙人所住的是白色的蒙古包,藏民所居的乃黑色的帳幕,蒙人所騎的是黑駱駝,藏民所騎的是毛牛。此地山羊、綿羊均有,而河海區則只有綿羊。此地有定居的農業帶,而河海區則無之。

蒙藏哈薩三種民族間,以哈薩最為剽悍,常掠刼人家的東西,番子次之,蒙人則為最懦弱,譬如哈薩人搶了藏民的東西,藏民還會抵抗一下,抵抗不來,纔沒辦法,但是哈薩人搶了蒙古人的東西,則蒙人毫不抵抗,眼白白地讓他們搶去。

(4)康玉區 本區所以名為康玉區者,因本區包括西康大部,玉樹一部,故名。普通謂 Kam 者,包括此區之大部,北面與河海區為界,其界線已述過,茲不贅,南面與雲南高原為界,包含雲南西北的一部,約可達麗江之石鼓,東抵折多山,西至伯舒拉嶺。

本區山脈大致為西北東南向,河流亦然,包括雅隴江金沙江瀾滄江意水怒江諸河流,諸河流中金沙江在石鼓地方似曾有河流搶奪現象,金沙江以前似曾經劍川由漾鼻江入瀾滄江者。關於金沙江非今道之說,明徐霞客氏已說過,近人經過石鼓地方亦有主張此說者,惟多語而不詳。據作者觀察,

金沙江有河流搶奪的現象者，可有下列幾點理由。

（一）金沙江在此忽作一大彎曲。

（二）劍川河谷（黑惠河）甚覺平，冲積層甚厚，異乎其他瀾滄側谷。

（三）劍川河谷之石塊角稜不甚尖，似曾受河水之久經冲刷者。

（四）劍川有風口（Wind gap）存在。

（五）離石鼓南約三十里，在劍川河谷中劉華村附近有一藍碧塘，南北長約三四里，東西寬一里許，水終年碧綠，據鄉人云水深無底，且與金沙江相通，其說雖不可置信，然其水甚深當無可疑，或為昔日河道之遺跡也。

個人以為金沙江有河流爭奪現象，當無甚可疑者，惟金沙江昔日經瀾滄江入海或經洱海紅河入海（洱海南之嶺不甚高）則頗須研究也。

本區地形為一少年峽谷地形，金沙江瀾滄江意水怒江諸水間距離不甚遠，有時只距一日程者，高山深谷，誠不虛傳，這區地形上的特點有下數點。

（一）高山深谷，兩岸高山常比水面高出四五百公尺至千餘公尺。

（二）岸側坡度甚陡，故幹河支谷多成瀑布。

（三）水流湍急，甚少沙洲存在。（惟金沙江三仙姑至石鼓一段有之，已屬晚期少年地形矣。）

（四）冬日水清，夏日水濁，普通說少年河谷水是清的，似不全對。

五）水流在有支流入口處，水尤急，蓋河底常有暗礁也。

（六）兩岸景物高低不同，往往河谷狹窄冲積地帶上有農田，半山為林木，山嶺積雪皚皚，冰川之地形（如圓坑 Cirfne 懸谷 U-shaped Hanging valley）可看到。

（七）山崩（Landslide）或岩錐（Talus）多。

本區氣候；較河海區為善，因可得西南各峽谷，送來一部溫熱也。至雨量亦較豐富，以余之觀察，當較西藏為豐，蓋西藏受希馬拉雅山之阻，印度洋的季候風不能吹入，雨量稀少，但此區因山脈開口南北向，可從印度洋吹來一部濕氣也。但雨量多少，因無紀錄，不敢決定。一般言之，大概愈南愈濕熱。因愈北地勢愈高，而距海亦愈遠也。（此就水平而言，若就垂直而論，則地勢愈高愈較河谷為乾冷，故植物常甚為明顯。）茲將各地（各地均在河谷旁）冰期列下，以明各地寒冷之程度：

鹽井	十月至三月（舊曆下同）
昌都	十月至一月初
竹貢	十月下旬至一月
半利石	十一月下旬至一月
葉枝	河水不結，小水結冰時候偶見之而已

由此可見愈北結冰時間愈長，鹽井有五六月，昌都有三四月，竹貢有二三月，半利石僅一二月，至葉枝則結冰偶見而已。

本區溫差不如河海區或柴達木盆地之甚，惟愈南則溫差愈小。一日之內氣溫亦早晚寒涼，午間較溫暖，惟其變化亦較少耳。

下雨時期亦多在夏季，秋季雨量較少，故康地亦有「七八九最好走」之說，蓋斯時無風雨且無冰雪也。雨量愈南愈豐，故南面高山雪線較低，即同一山之南面雪線每較北面為低也。一地之間，因地勢高低不同，而下雨的形式亦變，往往河谷的地方下雨，而山上則下雪。

本區下雨時的風向，南北似有不同之處，大概昌都以北為西風雨區，竹貢以南為西南風雨區，故海洋（印度洋）季候風所能達到之處大概離竹貢以北不遠之處，竹貢六七月多東南風，來時多雨，其餘時間以西北風為最多。本區之雨型可有三種：（一）對流雨，（二）低氣壓雨，（三）地形雨，大概竹貢南部多（一）與（三），昌都北部多（一）與（二）。

談到此區的氣候，又須注意其垂直之氣候帶，地勢高低不同，其情形大異，雲南西北部的河谷中，往往二千公尺左右的地方可產熱帶的柑橘和稻米，再上可產玉蜀黍和小麥，再上則為林木草地，四千八百公尺左右則永久積雪了。

岩石多為石灰岩，紅砂岩，頁岩，片麻岩之屬。土壤甚薄，其顏色多與母岩有關，如石灰岩所成土壤為灰黃色，片麻岩所成土壤為黃色，紅色頁岩及砂岩所成土壤為紅色，蓋因河谷地勢陡峻，風化土壤，不易保留也。

這區因氣候較為溫濕，故林木甚為豐富，自青康交界甘達寺起，四千三

百公尺以下之處，杉松柏等林木，幾漫山徧谷，（林木之上，則為草地，）木材高十丈，大數圍者隨處可見，藥材亦為本區特產。

講到動物，這區毛牛、犏牛、黃牛、均有，羊則山羊，綿羊雜牧，鷄豕等亦見之。馬騾則體較小，野獸則熊、羚羊、獐、狐之屬甚多。

因河流割切甚深，故本區之礦藏易露，金、銅、鉛、鐵藏量頗豐，至硝、磷、鹽等亦有之。

本區農業因南北不同，而作物亦異，在青海境內四千公尺以下可種青稞，昌都西南可種小麥，雲南境內 Landatang 以後（約 2000 m 以下）可見稻米，故由青稞、小麥、稻米之界線，本區亦可劃分三副區。

人民在玉樹境者為玉樹二十五族，在西康者為康人，惟雲南境者，種族甚為複雜，有力些、麼些、啦嘛、西番等。然大都為藏族，或漢化之藏緬人，風習雖大概與河海區相同，然因環境不同，亦有稍異者。

（一）衣　雖仍多皮襖一襲，但有穿襯衣者。

（二）食　大多數雖食藏巴，但稀飯，米麵亦有人食之。

（三）住　因本區人民農牧兼營，故其房屋多作三層（尤指西康境內）上層放糧食，中層住人，下層養牛馬，因耕地有限，故房屋亦零星散居，甚少數百家在一處者，山上則仍居帳房。

（四）行　因水流湍急，故渡江法不僅用皮筏，且有用溜索者，河谷狹處則用西康式橋或鐵索橋等。

（五）語言　因交通不便，故方言頗多，民族複雜，尤其在雲南西北部。

（5）雲南高原區　本區自石鼓起，以點蒼山紅河與西南狹谷區為界。言氣候則不寒不熱，為理想的氣候。夏溫濕，冬乾冷，東風雨。言地形則為一分割高原，邊緣為少年山地，高處成老年山地，高原間常有盆地存在。言土壤，則為甚厚之紅色土壤。言人民，則漢人民家倮倮雜居。言農業則頗為發達，一年可耕種二次。此區很多人已經到過，這裏不必詳述。惟麗江東北二三十里地方有石灰岩 (Karst) 地形之小溝 (Karren) 及陷穴 (Doline) 等地形存在，Doline 上之農作物常作依 Doline 之底尖作同心圓形之排列。這我們須加以注意的。

上述五區，尤其中間三區，大都地高氣寒，交通不便，故農業不盛，人口稀少，種族複雜，文化落後。然自然固可影響人生，人生亦未嘗不可利用自然以改造環境，如河海區吾人可注意發展牧畜，柴達木區則牧畜與開礦並重，康玉區則農、牧、林、獵、礦均可兼營，至利用水力以發展康玉區之皮毛工業，似甚有希望者也。

（註）黃昏晚上時候下雨，乃晚上地面寒冷，空中水氣析出成雨，高原上往往有此種現象。

清代書法述略

金受仲

一　淵源

自秦統一而後，文物制度，開歷史上未有之變局；而日常所用之文字，亦由大篆遞嬗而為小篆。兩漢魏晉，變異之跡，尤為顯著。許叔重說文解字之作，一方面固欲齊其不齊，而另一方面要不無復古之意存於其間。顧許氏雖如此大聲疾呼，終不能使文字不趨向於變革。試觀東漢諸碑碣，其為今世之所謂隸書（註一）者不論矣；至如篆隸參半之三公山碑及諸碑篆額，其篆體不惟不能齊，且大致漸近於隸，而益遠於古。迄於南北朝，字體幾於確定，而法則則變動不居，是以書法至此實有日新月異之勢。南北朝因交通之間隔，傳習之殊異，書法遂分兩派，阮芸臺（元）謂南派乃江左風流，疏放妍妙；北派則中原古法，拘謹拙陋。（註二）唐太宗推崇南派之王右軍父子，於是臣下相習成風；而習北派書之歐陽率更褚河南，在當時亦為士林景仰。玄宗書八分書，

（註三）爲帝王中之習北派書者，與乃祖恰相對照。貞觀及開元天寶皆唐之盛世，兩帝提倡風雅，復不遺餘力；於是有唐一代，書學如日中天矣。（註四）又唐與南北朝時代接近，王聖教序卽係彼時攝集右軍書而成，可●前代法書流傳之廣，暨學者求師之易。經五代之亂，文物銷沈，書家亦遂困躓。趙宋比較上可謂爲迴光返照時期，然可語於創造不徒因襲前人者，蘇黃米蔡而外，歎觀止矣！

綜計由秦至晉，文字形體日在變易中，善書者易於獨立一格；南北朝迄於唐宋諸名家，咸皆具有創造之精神，融會貫通，卓然自立。宋元以後，多爲閣帖禊序所囿，舍此以外，更無書法。（註五）就中若元之趙子昂，及明之董香光，其法皆因襲者多，而創造者少。特其天才卓絕，取法乎上，故能輝耀一世；然較之蘇黃米蔡已瞠乎後矣。蓋書法至此，已成強弩之末；若不改弦更張，無由復振。此改弦更張之期直至清乾嘉間而始至。

二　本論一

論清代書法，大致可分爲三個時期。

清初入關，基礎未固；重以三藩之亂，直至康熙中始蘇喘息。清聖主爲有清右文之主。於書法最重香光，次則子昂。上之所好，下必甚焉。於是清初學者幾以此爲準繩矣。此風歷雍正以迄乾隆初葉不少衰歇。此一時期也。

然聖主爲學，最能多方面取人之長者，觀其研幾西洋科學，可以見之；而於文藝何至墨守一家者？是必有故。蓋清初承明之弊，書家不能出乎閣帖禊序範圍，而時代接近之書家，最能得閣帖禊序奧妙者，莫過於董趙；學無常師，師於此是。此其一。宮中收藏，縑素爲多，碑拓百不得一；又因時代關係，收藏董趙至多至易，俯拾卽是，陶染遂深。此其二。承平君主，翰墨怡情，恆喜閑適而惡剛勁，喜平淡而惡鋒銳；董趙諸書，極當於閒適平淡之旨。此其三。董趙書家而兼畫家者也，因愛其畫，而及其書。此其四。至於帝王愛好，恆爲風氣之關捩，而一時摹做董趙之風氣，亦足左右帝王個人。此其五。有此五因，彼雖博學多能之君主，不能超出此小範圍以另闢蹊徑，彰彰明矣。

此時期中，學者名流，類皆前代子遺。內中出仕新朝者，志在功名利祿，棲遲巖穴者，不忘恢復明社。前者旅進旅退；後者漸知時不可爲，遂專其心力著書立說，冀收效於後世。亦有詩畫風流，聊以怡情適性者。凡此皆不欲以書法名家，而別有懷抱者也。惟如顧亭林（炎武）傅青主（山）所謂志復明社之中心人物也；朱竹垞（彝尊）姜西溟（宸英）文學家也；王煙客（時敏）則畫家也：而皆長於書。（註六）又如八大山人石濤和尙，皆明宗室，變易姓名，借畫以鳴不平。畫如其人，題識復如其畫，怪石老幹，不拘繩墨。唯其意不在書，故能使奇氣逸氣，盎然紙上。外此大多循規蹈矩，唯閣帖禊序董趙是從；心思才力，拘束不堪；縱有佳作，亦皆筆筆是別人，而無一筆是自己耳。故清初儘有超羣出衆千古景行之學者，而鮮彪炳爍爛之書家。如是者平淡無奇以至乾隆中葉，始放光彩。

三　本論二

自稱爲『十全老人』之清高宗，早年亦自署『長春居士』。在此一莊嚴——瀟灑之別號間，深深反映出此不可一世帝王之事業與愛好。彼所愛好者何？——文藝是也。相傳高宗爲海寧陳氏血胤，惜無相當確證，近人治清史者，尙不敢曲徇其說。然姑無論爲世家後裔，或則帝王子孫，要其人必具先天優良之品質無疑；故其在各方面之成就，必非偶然者。高宗遇事稱法『皇祖』，而於董趙書法，尤有同好。至當此十全老人之世，專制力量亦隨其武功文治而日臻穩固，有志之士，至此知無用武之地，羣皆改變方向，發揮其天才；漢學昌明，於斯時暨嘉慶中爲盛，『乾嘉學者』之尊號，幾於無冕帝王之榮。書法之改弦更張，亦以此時爲其嚆矢；善書者不求師於近，而惟求遠；不惟求之於叢帖，而又求之於金石。不惟薈萃帖學以顯出自己面目，抑且重理宋元明諸家久矣不彈之秦漢古調。一言以蔽之，不僅祧董趙之廟而已。此又一時期也。

在此時期，學者以研經爲本；研經必先識字，識字必本說文：於是寫篆籀之風，蔚然以起。晚年曾主講西湖詁經精舍之孫淵如（星衍）與同調之洪稚存（亮吉），皆漢學家而長於篆書者也。孫氏在其平津館文稿自序中，首稱『予不習篆書，以讀說文究六書之旨，時時手寫。』錢竹汀（大昕）自訂年譜，記其四十三歲之年，始治說文訓詁之學，暇則手寫篆隸，是年卽成金石

文字跋尾。有此兩例，可以想見乾嘉學者之長於書法，要不外乎治訓詁及金石之學之一種副收穫。

至非漢學家而亦與上述諸人臭味相同者，可舉伊墨卿（秉綬）為例。康南海（有為）孳衍包慎伯（世臣）藝舟雙楫，論書部份而為廣藝舟雙楫，對於伊氏推崇備至，謂「汀洲精於八分，以其八分為眞書，師仿弔比干文，瘦勁獨絕」（註七）而此時安徽之懷寧有一特出之鄧頑伯（石如原名琰）焉，即舉世所知之完白山人是也。康氏於完白山人與推崇伊氏等，故繼上文曰：「懷寧一老，實丁斯會，既以集篆隸之大成。其隸楷專法六朝之碑，古茂渾朴，實與汀洲分分隸之治，而啓碑法之門。開山作祖，允推二子；即論書法，視覃谿老人終身歐虞，褊隘淺弱，何啻天壤耶?」包氏論書絕句有云：「無端天遣懷寧老，上蔡中郎合繼聲；一任劉姚誇絕詣，偏師爭與撼長城」自註謂「百年來書學能自樹立者，莫或與參」可以見其心儀完白之至意。

惟此時書學雖金石並重，而在金一方面之成就，似遠不及石。何則?鐘鼎彝器之類，實物及拓片均不易得；已往鑒藏諸家，整理有成績者無非文字著錄，或則木刻本如薛氏鐘鼎彝器款識之類，實粗存形跡，不便臨摹，一也。吉金文字，難以盡識；尤感存字不多，施之册葉屏聯，已屬支絀，何況長文鉅製?二也。有此兩因，習篆者惟有求之於說文及秦漢石刻，甚至瓦當之類。阮芸臺可謂精鑒名家矣；然積古齋鐘鼎彝器款識之作，足為後之學者他山之助，而無與於阮氏之書法，蓋阮氏實可稱為一傳統之「石友」也。

包氏詩中所及之劉石庵（墉）姚姬傳（鼐）及康氏論中所提及之覃谿老人（翁方綱）三者中，姚氏書名為文章所掩，世亦少見；包慎伯書品，標準嚴格，神品及妙品上均各止有完白一人，妙品下亦止二人，即石庵之小眞書及姬傳之行草書是。然使姬傳而不善書，（註八）其文章亦足千古矣。康氏謂「國朝（清）之帖學，薈萃於劉石庵，然已遠遜明人」（註九）自有其見地；然姑不問其是否遠遜明人而在習漢魏碑刻風氣極端濃厚之日，石庵偏能獨樹一幟，自成家數，石庵之所以為石庵，於是乎在！吾觀翁覃谿，則為碑與帖之折中者。吾人今日所及見之舊拓碑刻，尚復不少，內中多經覃谿題跋，其精鑒之卓絕，非精於書法者不能辦；至其為人所稱道之眞行為，古趣盎溢，非能采擷碑刻之菁英者亦不辦。南海之論，天馬行空，非凡人所能控御者；然亦偶失之，如謂覃谿終身歐虞者，只見及其結構，不見及其筆力也。慎伯蓋師承完白山人者，其在山人傳中，述及山人以書法游都門，備受公卿禮重；「時都下作篆分者，皆宗內閣學士翁方綱；閣學以山人不至其門，乃力詆山人耳食者共和其說，山人頓躓出都。」是其不滿於覃谿者，可以想見；然其書品猶復錄及覃谿之名，固知眞美之在人間，不可憑一己私見以磨滅者也。

篆印之學，亦因研究金石文字之結果，而盛於此時。所謂浙派皖派，皆於此時形成。皖派始祖，亦即書家之鄧頑伯，不必論矣；若浙派之丁龍泓（敬）黃小松（易）陳曼生（鴻壽）諸人，不惟治印之佳，即其篆隸亦復深得個中三昧，置之逸品，殆無愧色。所以然者，刻石必先通乎書法，一通則衆善矣。

惟嘉慶承乾隆全盛之餘，時勢動搖，白蓮教之到處起事及林淸宮掖之變，在在足以激起帝王過分自尊之心理。細微若章奏策對之一點一畫，亦勞日慮萬幾之君主苦苦挑剔，偶有一二破體字，即為不敬；臣下亦相率在下屬稟牘或士子考卷中如法斤斤計較。結果，所有公文筆墨日趨於書辦化，掄才重典所重之書法亦日趨於刻板；從一方面言，多少人之心思才力固受其束縛；從另一方面言，俊乂之士，止期能超越一定之資歷，便可不親理此等照例筆墨，而唯一己興趣之是求。道咸同光書法之進一步變異，其機伏於此矣。

道咸以後書法變革之機，同伏於此時期之末者，尚不止此。吾方提及阮包兩氏，茲當不厭重提：其一，阮氏論書，重北碑而抑南帖，晚年曾著兩文申述斯旨，一為南北書派論，一為北碑南帖論，巍然冠其揅經室三集之首，一呼一應，精妙絕倫。阮氏早年已有領袖羣倫之譽，老成碩望，晚遂獨尊；此精萃數千言，大有登高一鳴，萬山皆響之概。其二，「包氏以精敏之資，當金石之盛，傳完白之法，獨得蘊奧，大啓祕藏；著為安吳論書，（按即藝舟雙楫論書部分）表新碑，宣筆法；於是此學如日中天」（註一○）較之阮氏之論，百尺竿頭，更進一層矣。而康氏又謂「乾隆之世，已厭舊學，冬心（金農）板橋（鄭燮）參以隸筆；然失則怪。此欲變而不知變者。」（註一一）所謂「舊學」即指帖學而言。兩老生當帖學猶有勢力之日，獨有陶鑄秦漢唐宋之企圖，雖論其書者有見智見仁之不同，然其毅力彌足敬佩！

四　本論三

第二時期既告結束，於是吾人可開始綜觀道咸以迄清末之一時期矣。

近世書學之變法運動，胎乳雖遠，實際則始於道咸之間，先於康氏君臣遺憾生平之『戊戌變法。』運動萌芽之際，康氏似猶未生；然其壯年曾為繼續此種運動之一有力份子，又及見此種運動之順利進行。失於彼者收於此，南海南海，其亦可以含笑以歿矣！茲請綴述此種運動最為強烈之同光，而先追述開啓此一時期之道咸時代。蓋道咸之世，為清代史上最為減色者；內憂外患，咸會於其時。東南各省自乾嘉後已成為全國文化中心；而此時損失之重，亦當首屈一指，碑帖縑素之散佚自不待論。然事有不兩全者。蓋東南文物散佚之時，亦即中原吉金樂石大量出土或發現之日。即就北碑而論，吾人所見於道咸以後著錄，較乾嘉間著錄，奚啻倍蓰；而學書者至此，遂羣以北碑為尚焉。

然漢學之餘緒，猶未中絕；學秦漢唐碑及南海所稱『舊體』書者，亦若與漢學同其根蒂。漢學之餘緒不絕，斯舊體之傳習不墜。此種風氣實與北碑並行不背，以迄於此時期之結束。吾人當知，清之季世，學術風氣漸及於邊遠省份；就中如廣東之陳蘭甫（澧）與貴州之莫子偲（友芝）鄭子尹（珍）實分箋領之任。陳氏在海隅，鄭莫在山陬，遙遙相對，皆善篆隸書者也。子尹之與子偲，亦猶乾嘉間江南之洪稚存孫淵如，師承相同，造詣相似；餘事若書法，亦皆同調同工。清代集篆書之大成者，可分為兩派：一派為鄧完白，其結體往往四六相稱（上四則下六，左四則右六；餘準此，）用筆偏重於偉麗；其一派結體上下左右大致相稱，用筆則以瘦硬為主，前一時期之洪孫及此時期之鄭莫皆屬之。惟洪孫篆書略拘於玉箸之說，起止停勻，稍失之板；鄭莫雖同宗玉箸，至用筆則任穎所之，不甚拘於停勻。莫氏復將隸書與篆書溶化，自成瘦勁清朗一體。莫鄭同學通家，又兼姻戚，兩家子弟相率效學，故其刻書咸用其體；如鄭氏之說文逸字及莫氏之郘亭遺詩均其尤也。子尹哲嗣伯更（知同，）亦通說文，更傳莫鄭篆書之學。論書法，鄭似稍遜於莫，而莫氏之後，成就無當伯更者。又莫氏後人，流寓江南，鄉里之士，不及師事子偲子尹者，幸得請益於伯更；其後黔中傳篆書之學者，皆伯更之教也。吾師吳縣嚴仲琳世姻丈，早年隨宦於黔，從伯更學，得其嫡傳，今已古稀，碩果僅存；吾上述論篆之語，皆徵引吾師，故附識於此，以明來源。若夫同光以降，漢學家得一人焉，曰俞曲園（樾），其篆隸書亦復絕妙。乾嘉之學，至此已不絕如縷，得曲園為之殿軍，可稱不朽矣。

乾嘉間治篆隸之學者偏於石，此時期亦然。惟同光間嶄然露頭角者，有吳清卿（大澂）其人。清卿早年及見老輩阮芸臺於京邸，通籍後，從潘伯寅（祖蔭）游；（註一二）鑒賞吉金，師承有自。其說文古籀補一書，為整理吉金文字之總成績。此外，復開擬寫金文之風氣。至今吳氏手跡所留存，屏聯巨幅，皆大篆也。其後常熟有楊濠叟（沂孫）亦承吳氏之學，其篆書兼富金石意味。有此兩家，已足代表一時，餘則不暇具述。

晚清讀書人之有聲有色者，莫過於三湘人士。彼豈功業而已哉，下逮書法亦猶是也。曾滌生（國藩）之正氣，貫徹及於學術，及於事業，及於立身，甚至書法。姑無論其書已盡陶冶李北海黃山谷於一鑪之能事；即其書而不佳者，正氣所鍾，亦足珍貴；且正氣所鍾，焉有不佳者乎？古稱『人傑地靈』，可以從生物學及地理學兩方面覓得解釋：前者指天才遺傳，後則指文化環境；有一於此，優秀份子自可能傑出於其間，況兼而有之乎？湖南向多特出文人，自宋周濂溪後，至明末而有王船山，至清而又產生曾滌生諸人；此外何可勝數。其具有產生優良份子之先天條件，不容否認。同時，文化環境亦有關繫焉。遠者不必言矣。近如姚姬傳以文章教導湘中，其後遂有曾氏出而一新『桐城派』之面目；錢南園（澧）為湖南學政，其書法因流入湖南，後有何子貞（紹基）者乃集其大成，青出於藍焉。子貞與曾滌生同時，於曾氏且為輸林前輩。子貞之書，實本於顏，而能溶合篆隸六朝，自成一系。子貞既名公子，其孫（詩孫，名維樸）亦傳家學，蓋所謂源遠而流長矣。

年輩稍後而衍子貞書派者，為常熟翰苑世家之翁松禪（同龢。）松禪早年之書，亦脫胎於帖學，（註一三）然其立朝後，即漸漸擺脫帖學之範圍，而其成就亦甚閎大，時有『南翁』之目！所以者何？蓋與北平之翁（覃谿）相提並論，而此南翁者實亦志在步北翁之後塵者也。光緒中松禪幾於無役不與，

故其門弟子徧天下，前所提及之吳清卿，即其出類拔萃者。故事，殿試尤重書法，始而尙有可觀，終則流爲陳腐板滯。至松禪乃力振其弊。如光緒癸未以『錢南園體』置朱孝臧（祖謀）二甲第一，甲午所擬一甲第一，亦因察其書非世俗所能爲，及拆封果屬南通之張季直（謇）。（註一四）松禪老而彌新，觀其取士標準，固已宿具變法心胸矣。至於晚年，漸漸趨向於北朝碑版，（註一五）神龍變化，不可方物焉！

書法之變，松禪自爲牽引之一人。然變法之理論與事實，直至松禪目爲國士之康南海出，而始彰明較著。康氏廣藝舟雙楫，成於戊戌前十年，大抵以閣帖重鈎屢翻，漢唐諸碑舊拓難得，存石磨滅已壞，適其時北碑彙出，故主張習北碑而鄙帖。其時寫北碑者，可以康氏所舉之張廉卿，沈子培（曾植）及趙撝叔（之謙）爲代表。康氏之言曰：『湖北有張孝廉裕釗廉卿，曾文正公弟子也。其書高古渾穆，點畫轉折，皆絕痕跡；而得態逋峭特甚。其神韻皆晉宋得意處。眞能甄晉陶魏，孕宋梁而育齊隋；千年以來，無與比！……吾得其書，審其落墨運筆，……乃大悟筆法。……趙撝叔學北碑，亦自成家；但氣體靡弱，今天下多言北碑，而盡爲靡靡之音，則趙撝叔之罪也。夫精於篆者，能畫；精於隸者，能畫；精於行草者，能點，能使轉；熟極於漢隸及晉魏（按此指北魏）之碑者，體裁胎息必古：吾於完白山人得之。完白純乎古體；張君兼唐宋體裁而冶鑄之，尤爲集大成也。阮文達南北書派論，謂必有英絕之士領袖之者，意在斯人乎！』（註一六）沈子培其時亦與康氏上下其議論。（註一七）吾嘗聞胡適之氏語，以晚近書家沈氏爲第一，問其故，則曰獨能表現個性而已。蓋子培出松禪門下，雖免不爲其師『變異』之個性潛移默化者；變而能化，宜有善於表現個性之譽。其時復有以清道人著名之李梅盦（瑞淸）者，系出臨川李氏，富有書學之遺傳性，（註一八）早年得黃山谷家法，其後一變，遂爲北碑書派之健者。而今人錢子泉氏（基博）謂南海雖善論書，其成就則不相副，倘亦南海所自知其眼有神，其腕有鬼者耶。（註一九）梁任公自謂能爲政論家，不能爲實際政治家，則一如其師之長於論書而絀於書也。

五 餘論

清初承明之餘風，書學日敝；幸在乾嘉之際有漢學家起而復古，相激相盪，遂使書法趨於轉變；道咸以後，以北碑之大量發現，其變革更進一步：所謂『窮則變，變則通』者也。而吾以上所舉諸家，無非一時代表人選，非謂盡於此也。又談書畫者，實難避免主觀看法；吾不敢謂吾之此作盡已避去主觀成分，然已儘量容納客觀成分矣。至就以上諸家而論，吾人亦可綜合以觀其餘焉：就時代而言，書家出於太平右文之世者多，而在亂離之世者少；就地域分佈而言，則太湖流域及長江流域書家多於黃河流域，而廣東雲貴不鳴則已，一鳴必有驚人之輩；就趨向而言，則北人大抵重舊體，而南人則多重變革；就成就而言，北人書法往往妍妙閒適，而南人則多樸拙醇厚，殆有俗語『南人北相，北人南相』之喩。又淸之末世雖有安陽甲骨及敦煌寫經之發現，顧其無所影響於當時書學，故不加論列。又上述康南海沈子培淸道人諸家，雖歿於民國紀元以後，顧其成就則在紀元以前，且皆淸末書法變革之重要人物也；爲便於敍述計，故不遺其人焉。然清末碑學之盛，其影響於今日，有美中不足者四焉。其一，近人龍游余越園氏（紹宋）曰：『六朝（按指南北朝）碑版多無書人姓氏，責任不明；且多由工匠以一定之刀法爲之，故工拙相半；』（註二〇）而後世尊之者，率變本加厲，盲目搜求，故乃得其粗而失其精。其二，碑刻年久剝蝕之處，在所不免，學書者惟於此狹隘途中追求，已不足爲訓，何況後世尊康南海淸道人諸人者，不知師其所師，一味摹擬其年老手顫點畫猥籍之作，但求貌似，不計其他，而自以爲碑學之道盡於此矣。其三，世俗好怪與好名之性牢固不破，初未嘗了解自成一家之談何容易，亦未嘗了解南北朝碑刻價值之所在，誤以爲怪，遂從而習之，又誤以怪之必足以自成一家也，更孜孜唯怪之是求：於是淋漓滿紙者，與其謂爲書，毋寧謂爲南北朝別體字之添補湊合，與其謂爲『成家數』，毋寧謂爲『一團糟。』其四，康氏書中實未嘗鄙夷漢魏歐褚諸碑刻也，直以其原石已磨滅，而舊拓不易得耳；孰知書成後不過二三十年，西洋珂羅版印刷術傳入，於是唐宋舊拓碑帖甚至二王名跡，紛紛化爲千萬億身，供人取法，康氏舊拓及縑素難得之歎，至此遂不成問題耶？獨惜世俗只知避難就易，且好怪過於好學之癖已深，至於今日，書學一道，論其弊則有餘，盛則不足耳。

（註一）
劇）廣藝舟雙
（註二）
（註三）賦
（註四）蓮
（註五）且
（註六）且
先生傳謂趙秋谷
（註七）卷
（註八）費
（註九）廣
（註一〇）廣

劉東

一

讀曲者對於
從這些集裏尋出
個，對於輯逸的工
配偶雜劇裏的曲

我考證本劇
金風送殘暑」套
水令「翠簾深謹
上，前一套題作秋
變格的「聲」條
「近亭軒」句內
我考定仙呂點絳

東

二

這劇的各折既如上述，我用盛世新聲（簡稱盛，下仿此。）詞林摘豔（詞、）雍熙樂府（雍、）詞謔（謔、）太和正音譜（太、）北詞廣正譜（北）六書校勘一過，全文錄在下面：

月下老問世間配偶雜劇　　劉東生

第一折。○見盛、詞及雍。雍題作春景。

〔仙呂點絳唇〕花信風微。燕泥雨霽。韶光媚。雍作麗。暖日遲遲。醞釀雍作釀出。遊春意。

〔混江龍〕艷陽天氣。遍園林無處不芳菲。柳條嫋娜。杏錦離披。翠草和烟籠燕舞。雍作語。碧桃凝露彩雲燒。雍作窩。樓。芍藥粉鉛華淺試。海棠絲絳蠟低垂。翠蓋暖香含荳蔻。畫欄暖雍作晴。雪噴荼蘼。小徑嵌金錢石竹。矮屏攢錦帶玫、瑰。花撲撲一簇雍作片。錦模糊。暖融融三月春光媚。芳塵滾滾。香霧霏霏。

〔油葫蘆〕卅里紅鄉雍作香。錦繡園。眞箇是上三字雍作風日。美。香車寶馬趁晴暉。雕輪輕碾莎茵細。玉鞭亂拂楊花墜。恰轉過鬭花磚丁字階。早來到步金梭雍作沙。九曲堤。立東風思卻非塵似上四字雍作覺非人。世。只卻。雍作疑是乘丹彩。雍作鳳下瑤池。

〔天下樂〕十二樓臺擁翠微。高低。簾半垂。一處處啓紗窗列銀屏開雍作錦。繡圍。花香度鬭草亭。柳陰籠拾翠溪。有丹青難下筆。

〔那吒令〕蝴蝶兒對飛。過葡萄架西。遊蜂兒競起落。薔薇徑裏。黃鶯兒亂啼在櫻桃樹底。鴛鴦戲綠水濱。鸚鵡語金籠內。一聲聲似嬌嬌滴滴。

〔鵲踏枝〕錦香堆。翠紅圍。纔過了元夜花朝。又早是禁烟寒食。看如此風光景緻。儘遊人樂以雍作意。忘歸。

〔寄生草〕泛曲水蘭舟近。雍作漾。簇香風彩帳雍作仗。移。錦標收看罷鞦韆戲。翠鬟迎緩步上二字雍作齊奏。笙歌沸。玳筵開准備鸞鳳會。雍作配。夜長拚卻雍作向。月中歸。

春宵雍作深深。莫惜花前醉。

〔么〕小蘭孩覽裳舞。新腔換雍作歌。金縷衣。雍作低。隨花傍柳春情雍作明。媚。調絃雍作絲。品竹仙音配。雍作沸。烹龍炮鳳珍饈備。瑤臺舞雍作飛。下玉天仙。蓬壺擬雍作幻。出風流地。

〔后庭花〕酒痕香羅帕上二字雍作手帕兒。濕。花枝重鬢髻雍作髻兒。低。酒後雍作醉後。情偏熱。花深雍作深處。眼欲迷。覷吳姬。風流佳麗。粉酥凝雍作胸。白雪肌。黛烟描新月眉。寶釵橫雲亂雍作鬢。堆。柳腰纖玉一圍。啓朱唇皓齒齊。蕩湘裙蓮步遲。

〔青歌兒〕嬌艷雍作豔。笑秋波秋波生媚。○此句上雍有呀字。安排着兩情兩情雲上五字雍作兩雲雨雲情。意。翠袖香溫手共攜。畫閣蘭閨。繡枕羅幃。琴瑟相宜。鸞鳳于飛。是一對美姻緣上二字雍作藕。好夫妻。成就了鸞鸞會。○此句雍作風流配。

〔賺煞〕休辜負上三字雍無。賞花時。勿蹉跎上三字雍無。尋芳意。莫惜上二字雍作問甚費。千金一刻。縱有遊絲百尺飛。碧天邊難繫春暉。到明日綠暗紅稀。忍雍作不忍。聽空林叫雍作叫的。子規。常則是被流鶯喚起。更做道到。雍作帶紅妝不睡。遣的上二字雍作大古。是惜花人愛月夜眠遲。

第二折，見盛、詞，雍及謔，雍題作夏景。

〔正宮端正好〕靑靄靄柳陰濃。輕拂拂荷香蕩。小紅亭嫩綠池塘。水晶簾動波紋漾。高捲在雍作起。金鉤上。

〔滾繡球〕翠雲亭雍作屏。靑瑣窗。紫藤藤白象床。單湘湘碧紗鸞帳。夢初回浴罷蘭湯。我這裏上三字雍無。出繡房。過畫堂。羅扇輕晚風清爽。汗珠消玉骨生涼。將此字雍無。松濤細煮團龍上二字謔作龍團。茗。花霧雍作露。濃薰睡鴨香。別是個風光。

〔倘秀才〕蟬髻雍作鬢。嚲斜鬢鳳凰。粉臉淡重雍作輕。勻海棠。翠點眉心半額黃。纖金香串餅。雲錦藕絲裳。添了些晚粧。

〔滾繡毬〕步盈盈羅襪涼。動璫璫環雍作璫。珮響。翠陰中倚欄凝望。浸樓臺雲影天光。小蓬天風月場。萬花叢鴛鴦鄉。彩霞收雍作深。綠雲搖漾。雍作颺。顫巍巍羽蓋雲幢。蕊珠宮裏神仙隊。織錦上二字雍作天女。機頭窈窕娘。上三字雍作諸繡章。謔作巧婦忙。淡抹濃粧。○此句雍作景物無雙。

〔倘秀才〕綠槐陰深深院落上四字雍作低低粉。墻。金井畔低低小房。○此句雍作碧梧陰井床。葵

焉傾心向（雍作捧。）日光。豈開黃鶴嘴。榴綻（雍作壁。）絳紗囊。正紅稠綠穰。

〔賽鴻秋〕露溢花花含露珍珠輕綴（雍作綴在。）霞綃上。絮沾苔苔鋪絮粉錦碎剪（上三字雍作絲碎點在。）絨毯上。柳藏鶯鶯穿柳綠絲亂拂（雍作拂在。）金梭上。藻遮（詞作露。雍作擎。）魚魚驚（雍作翻。）藻錦鱗（雍作書。）雙捧（雍作捧在。）銀盤上。白露（雍作鷗。）下碧波。（○此句諸作晚露滴花梢。）雪片（上二字諸作晴雪。）飛江上。竹吟風風舞竹玉簫聲斷（雍作在。）青鸞上。

〔脫布衫〕白蓮藕味美（上五字雍作蜜房瓜旋剖。）甘霜。銀絲膾細縷新薑。玉碗調冰壺蔗漿。荷筒貯（雍作注。）碧香春釀。

〔小梁州〕玳瑁筵前春（雍作白。）晝長。錦片也（此字雍無。）似排場。鳳簫鼉鼓間笙簧。瑤箏上。玉柱（上二字雍作翠竹。）雁成行。

〔么〕雪兒對舞雲娥唱。按梨園一派宮商。醉眼狂。歡情暢。餘音嘹喨。齊和採蓮腔。

〔醉太平〕倚雕欄（上二字雍作雙鬟。）靚妝。拂兩袖天香。猛然（上二字雍作棹歌。）驚散錦鴛鴦。俊（雍作小。）嬌娃蕩槳。清波（上二字雍作滄溟淬流光。）小小蘭舟漾。空蒼隱隱（上四字雍作掛空蒼破昏黃皎皎。）銀蟾晃。（詞作見。雍作上。）夕陽（上二字雍作送斜陽疊新涼。）渺渺彩雲長。堪宜玩賞。（○此句詞無。雍作醉歸來未央。）

〔貨郎兒尾〕紐結丁香扣鎖鴛鴦。端的是占斷了（此字諸無。）風流窈窕娘。（○此支曲雍作〔尾聲〕寶境瑞靄浮珠晃。畫燭紗籠照翠廊。鳳髻堆雲擁枕涼。更留浮蓮玉漏長。受用足青春富貴郎。可喜煞風流窈窕娘。彩鸞香靄。角黍瓊觴。准備下明日端陽再歡賞。）

第三折（○見盛，詞，雍，諸；太及北亦載數支，雍及諸題作秋景。）

〔黃鐘醉花陰〕玉宇金風送殘暑。半霎兒輕雲細雨。秋意滿庭除。珊枕紗幮。頓覺涼如許。欲試繡羅襦。喚小玉爇龍涎薰翠縷。

〔喜遷鶯〕睡紅生玉印（雍作映。）菱花秋水芙蕖。妝梳。點蘭膏勻鳳酥。百寶光涵絡臂珠。蹙珮瑀。步雲堦縹緲。對秋景歡娛。

〔出隊子〕綠窗朱戶。弄新晴曉日初。合歡床鋪著（雍作苦。）翠氍毹。連珠蝗纓聯珠珞纓。眞乃（上二字雍作一。）似蓬島（諸作萊。）仙家碧玉壺。

〔么〕園林景物。寫秋光作畫圖。芙蓉傍水錦千株。丹桂迎風香萬斛。掩映（雍作映著柳。）梧桐深密處。

〔么〕紫微香露。染霞綃攢綢粟。鳳仙開似錦模糊。丹桂花含香半吐。（○上二句雍作鳳仙開九苞。秋暖錦毛舒。玉簪綻六出。花含擅韻吐。）又早見（此字諸無。）亂撒金錢籬下菊。

〔么〕淡煙濃霧香。山光如畫圖。（上三字雍作乍有無。）呀呀的（上三字雍作靜啞啞。）賓鴻出塞遠相呼。社燕尋（上三字雍作聊聊社燕辭。）巢嬌對語。滴溜溜紅葉兒隨風零亂舞。

〔刮地風〕一剩一（太作疎剌剌一。）弄兒秋聲（諸作光。）厮（太及雍作不。）斷續。眞乃是萬籟笙竽。一年中（太作年中。）好景休虛（太作李。）負。瀟灑著那（太作他。）柳敗（太作減。）荷枯。畫屏般碧雲紅樹。錦機似綵鸞白鷺。爽（太作炎。）氣浮。日影疎（太作晴。）送長天落霞孤鶩。掃纖塵靜太虛。見冰輪飛出雲衢。（詞作蟾。）

〔四門子〕剔團圝碾破銀河路。放寒光照九區。上南樓似入清虛府。捲珠簾遙望舒。列玳筵。倒玉（太作翠。）壺。鸞簫（太作玉簫。）聲似綵雲（雍作鸞。）雙（諸作鳴。）鳳舞。丫鬟擁。嬌靚姝。（○上二句太作引小鬟。擁艷姝。）擺列著清歌妙舞。

〔古水仙子〕泛金波泛醁醑。直喫到（北作得。）斗柄橫斜桂影疎。（上四字北作欄杆轉綺。）畫燭高燒。玉山低趄。拚著個醉（北作爛醉。雍作沉醉。）花前紅袖扶。問嫦娥今夜何如。願天長地久爲眷屬。這的是人間天上團圓（北及雍作圓。）處。盡（太作盡平生。雍作盡今生。）歡愛永無虞。珊枕剩。翠衾餘。空自把青春悞。

〔塞雁兒〕煞強如。強（雍作煞強。）如廣寒宮一世幽居。常則是舞罷霓裳鏡鸞孤。

〔掛金索〕光燦燦燈月交輝。素魄流香霧。嬌滴滴粉黛成行。清影涵瓊樹。立亭亭羅襪生淳。疑（諸作絲。）是淩波步。舞飄飄霜袂乘風。恍若飛仙去。

〔尾聲〕不覺涼生桂花露。猶兀自醉眼模糊。共倚著（此字諸無。）玉欄十二曲。

第四折（○見詞及雍。題作冬景。）

〔雙調新水令〕翠簾深護小房櫳。滴溜溜玉鉤雙（雍作低。）控。駝茸（雍作絨。）氈斗帳。龜甲錦屏風。春意融融。檣上暗香動。

〔喬牌兒〕瑣窗疎影橫。倒掛綠毛（雍作么。）鳳。梨雲一片羅浮夢。夜深沉寒漏永。

〔滴滴金〕瓊樹生花。玉龍脫甲。銀河剪凍。瑞雪舞迴風。碧落無塵。淡月窺簷彤雲接棟。白茫茫巨闕珠宮。

(折桂令)錦排場賞玩雍作壺。春工。二八仙鬟。十六歌童。花底藏鬮。樽前賭令。席上投瓊。嬌滴滴爭妍競寵。喜孜孜倚翠偎紅。走斝飛觥。換移羽宮。妙舞清謳。慢撚輕攏。

(水仙子)麝煤香靄散雍作繚。芙蓉。鳳蠟光搖金蝶蝀。象牙雍作床。春煖花胡洞。粉脂雍作胭。香珠翠叢。彩雲深羅綺重重。寶篆龍涎細。金爐獸炭紅。煖溶溶上二字雍作融融。和氣春風。

(雁兒落)銀箏秋雁橫。玉管鸞鸞弄。花明翡翠翹。酒滿詞作散。玻璃甕。

(得勝令)綵袖捧金鍾。羅帕襯春葱。橙嫩經霜剖。茶香帶雪烹。歡濃。醉後情猶重。筵終。更深樂未窮。

(沽美酒)轉秋波一笑中。透靈犀兩情通。燈下端詳可意種。似嫦娥出月宮。如神女下巫峯。

(太平令)歌聲罷金釵飛鳳。舞裙慵翠縷盤雍作蟠。龍。粉汗濕鉛華嬌瑩。舌尖吐丁香微送。香臂中緊封。○上二句詞作臂鋼封。守宮是一對鸞鸞嬌鳳。

(川撥棹)喜相逢。喜相逢可意雍作喜。種。柳困花慵。玉煖酥融。那一會風流受用。顛鸞寶髻鬆。詞作惚。困騰騰秋水橫。曲灣灣眉黛濃。

(七弟兄)醉烘。玉容。暈微紅。尤花殢玉歡情縱。都疑身在醉雍作睡。魂中。蕊珠宮裏遊仙夢。

(梅花酒)恰便似上二字雍作收拾。雲雨蹤。迷亂無見慣司空。禁鼓頻敲。上二字雍作銅龍。簾馬玎璫。醉雞唱畫角終。玉漏滴上二字雍作蓮漏。咽銅龍。銀荷雍作河。燼落火雍作金。虫。紗窗外曉光籠。碧天邊日初融。碧天邊日初融。○上二句雍無。

(收江南)呀。則聽的上三字雍無。轆轤聲在粉牆東。早此字雍無。鴉啼金井下梧桐。春嬌滿眼未惺雍作醒。忪。將一段幽歡蜜寵。等閑驚覺惜匆匆。

(鴛鴦煞)共歡娛上三字雍作繾綣恰。入梅花詠。風光又到椒花頌。妝點新春。斷送殘冬。唱道上二字雍無。行樂莫相違。良辰不易逢。臘雪夜來消。春意明朝動。只盡日東風樓外。青山翠如擁。

三

這劇的作者劉東生又名兌，明洪武永樂宣德時候的越人。丘汝乘在宣宗宣德十年所作劉東生的嬌紅記的序文裏說：「越人東生劉先生待余以忘年之交，」可見東生在宣宗十年時的年齡必很高。考明史由宣宗十年上溯仁宗一年，成祖二十二年，惠帝四年，太祖三十一年，不過六十八年，所以我推定東生的生年，必在洪武改元的前後。明寧獻王太和正音譜評他的曲：

「如海嶠雲霞，可入首等。」

又云：

「鍊意鑄詞，纖無塵氣，可與王實甫輩並驅。」

明徐渭南詞敍錄云：

「本朝北曲推周憲王，谷子敬，劉東生。」

明賈仲名續錄鬼簿評這劇云：

「世間配偶劇四折，極爲駢麗，傳誦人口。」

所以這劇校輯的成功，實是一宗快事，我還在各書上輯得東生的南曲四套，合這劇和嬌紅記雜劇，成東生樂府，或許可以給治曲者一種便利。

唐李復言續幽怪錄定婚店條載：

「杜陵韋固少孤，思早娶婦，多歧求婚不成。貞觀二年，將遊清河，旅次宋城南店。客有以前清河司馬潘昉女爲議者，來旦期店西龍興寺門。固以求之意切，旦往焉。斜月尚明，有老人倚布囊坐於階上，向月檢書。覘之不識其字。固問：「老父所尋者何書？固少小苦學，字書無不識者，西國梵字亦能讀之，惟此書目所未覩，如何？」老人笑曰：「此非世間書，君何因得見！」固曰：「然則何書也？」曰：「幽冥之書。」固曰：「幽冥之人何以到此？」曰：「君行自早，非某不當來也。凡幽吏皆主生人之事，可不行其中乎？今道途之行，人鬼各半，自不辨耳。」固曰：「然則君何主？」曰：「天下之婚牘耳。」固喜曰：「固少孤，願早娶以廣後嗣，爾來十年，多方求之，竟不遂意。今者人有期此與議潘司馬女，可以成乎？」曰：「未也。君之婦適三歲矣，年十七當入君門。」固問：「囊中何物？」曰：「赤繩子，以繫夫婦之足；雖讎敵之家，貴賤懸隔，天涯從宦，吳楚異鄉，此繩一繫，終不可逭。君之脚繩繫於彼矣，他求何益？」曰：「固妻安在？其家何爲？」曰：「此店北賣菜家嫗女耳。」固曰：「可見乎？」曰：「嫗常抱之來賣菜於是，能隨我行當示君。」及明，所期不至。老人捲書揭囊而行；固逐之，入菜市，有眇嫗抱三歲女來，弊陋亦甚。老人指曰：「此君之妻也。」固怒曰：「殺之可乎？」老人曰：「此人命當食大祿，因子而食邑，庸可殺乎？」老人遂隱。

固磨一小刀付其奴曰：「汝素幹事，能爲我殺彼女，賜汝萬錢。」奴曰：「諾。」明日，袖刀入菜市中，於衆中刺之而走。一市紛擾，奔走而免。問奴曰：「所刺中否？」曰：「初刺其心，不幸方中眉間耳。」後求婚終不遂。

又十四年，以父蔭參相州軍，刺史王泰俾攝司戶掾，專鞫獄，以爲能，因妻以女。年可十六七，容色華麗，固稱愜之極。然其眉間常貼一花鈿；雖沐浴閒處，未嘗暫去。歲餘，固逼問之，妻潸曰：「妾郡守之猶子，非其女也。疇昔父曾宰宋城，終其官；時妾在襁褓。母兄次歿，惟一庄在宋城南，與乳母陳氏居；去店近，鬻蔬以給朝夕，陳氏憐少不忍棄。暫三歲時，抱行市中，爲狂賊所刺，刀痕尚在，故以花子覆之。七八年間，叔從事盧龍，遂得在左右，以爲女嫁君耳。」固曰：「陳氏眇乎？」曰：「然。何以知之？」固曰：「所刺者固也。」乃曰：「奇也。」因盡言之，相敬愈極。後生男鯤，爲雁門太守，封太原郡太夫人。知陰騭之定，不可變也。宋城宰聞之，題其店曰：「定婚店。」

這劇或許是譜這一段故事；可惜缺少賓白，無法下個判斷呢！

行政學的研究方法

崔宗埧

論行政學研究法不能不先論行政學，論行政學，則又不能不先論行政。

吾國今日之行政，頗可稱爲新的行政，但此種新的行政，其來蓋有所自，非一朝而成，苟詳考其來源，當以辛亥革命爲其發端，自辛亥革命以後，逐漸演進，至於今日，遂蔚成新政。舊的行政爲消極的行政，其目的在於維持治安與徵收賦稅。前清對於用兵、設防、田賦、納貢、皆視爲最重要之政務，雖然當時亦辦理司法、考試、水利等等，但視爲次要。此不惟吾國如是，外國亦如是。緣治安爲國家存在之最低條件，賦稅則爲政府經費之來源，政府之活動從一方面觀之爲人員，從另一方面觀之爲經費，苟無經費，即不能有政府，無政府即不能有國家，政府乃國家構成要素之一。政府之於國家，猶養氣之於水也。水由養氣，輕氣化合而成，國家則由人民、領土、主權、政府組織而成。爲維持政府，保存國家，故昔日之行政，遂以維持治安，徵收賦稅爲目的。其時固皆認維持治安徵收賦稅爲行政上最重要之工作也。國家、政府、行政，此三者若以其範圍大小度之，國家範圍最廣，政府次之，行政又次之。在實行三權分立之國家中，政府分爲立法、司法、行政三部分，在吾國今日則分爲行政、立法、司法、考試、監察五部分，因政府之權力可有各種不同之劃分法，故欲劃分爲二部分，四部分，亦未嘗不可，然無論如何，行政乃其中不可或少之一部分。

如上所言，舊的行政爲消極之行政，故新的行政，爲積極的行政。行政之由消極的進而爲積極的，在外國乃以工業革命爲發軔。行政爲政治活動之一，政治活動則包括於社會活動之中。社會活動者人羣之活動也。人不能離羣而獨立，須合羣而後能生存，於是乎有社會之組織，人與人發生關係，因而有所謂社會活動。社會活動範圍極廣，除政治活動外，尚有經濟活動，文化活動，宗教活動，藝術活動等等，此種種之活動息息相關，互相影響。行政既爲政治活動之一，當然不能遺世而獨立，超然於各種活動之外，故在工業革命之後，各種事業大爲改變，由舊而新，突飛猛進，行政受其影響，遂亦隨之前進，一變而爲新的制度。此種空前之進步，固非行政本身所能致，蓋由於社會各種事業之同時並進也。在工業革命之前，社會爲農業社會，一切政治、經濟、文化等等皆建築於農業基礎之上，社會生活較爲簡單，迨工業革命後，經濟生產由手工業而改爲機械工業，大城市，大工廠相繼成立，從前所未有之事物，先後出現。汽車、飛機、電燈、電影、以及無線電之種種應用，皆最近數十年之事耳。工業革命促進各種事業進步。各種事業進步，社會之風俗習慣因之大大改變，而人類之慾望亦以是激增。影響所及，政治活動遂大爲改變。昔日屬於私人的事務，如衛生、教育等等，一變而成爲公共的事業，非由政府管理不可。爲適合社會之需要，種種之新政於是乎先後成立。其次，各種事業進步，私人方面創立不少完善之制度，政府因而效之，此亦爲新的行政產生的原因。今日不少新的行政，固多模仿私人事業之成規也。工商界對於行政之影響尤爲重大。若新會計制度，新人事制度，蓋皆來自工商界也。工商界以謀利爲目的，對於事業之盈虧，最爲關心，而會計與人事則爲事業盈虧之關鍵。苟收支帳目不清，弊竇叢生，各級職員，才不稱職，怠忽任務，則事業之前途，必不堪設想，

甚至大虧成本而後止，故工商界對於會計與人事管理，日夜惟求其精密完善。大公司如商務印書館等其所以能大獲其利者，不能不歸功於其會計制度與人事制度也。政府見工商界各種新制度之獲有成效，於是亦遂起而模仿之。惟政府終不免有一種惰性，故其進步不若工商界之速耳。

近來行政事務，日益繁雜，日益困難，種種問題，急待解決。爲適合需要起見，遂不得不成立獨立之科學，專以行政爲研究之對象。蓋所有其他之科學，皆不能擔負解決行政問題之責任也。行政學之產生豈無因哉。

吾人於此對於行政，行政學，當可明其梗概，茲進而言行政學研究法。行政學之研究方法甚多，有哲學方法，法律方法，技術方法，歷史方法，比較方法，實驗方法等許多步驟。

(一)哲學方法　哲學方法卽從哲學入手以研究行政也。行政有特殊目的，何以必須牽涉到哲學方面？因哲學乃研究人生之究竟目的；換言之，哲學在探求人生觀，卽人生目的是什麼，須由哲學確定。人生目的確定之後，方可進而權衡行政。蓋行政有行政之目的，將行政之目的與人生之目的相比較，以視其是否相合，如不相合，卽可放棄。在歷史上吾人可以看到有許多事情已經放棄。如此比較之結果，可以決定行政之價值。所以現在的問題是：行政對於人類是否有利？這是哲學的問題。哲學所研究之範圍，本甚廣泛，在以前除研究人生問題而外，尙有自然問題，如宇宙之產生及存在等。簡單言之，其研究之對象，分自然與社會兩大類。前一類現已劃歸自然科學之內，後一類則與行政學有密切關係。社會的範圍非常廣大，社會活動，亦不一而足，包括政治、經濟、教育、家庭、宗教等。換而言之，卽包括人生之各方面。所以一個人有政治、經濟、宗教、家庭、教育、藝術等種種生活，從此種種生活卽可看出人生之目的所在。人生目的決定之後，方可以與行政相比較。故哲學方法爲研究行政學之第一個步驟。例如西洋近代史中，有一時期，主張放任主義 (Laissez-faireism) 所謂放任主義者，卽不干涉主義也。各人自謀幸福，愈不受干涉，愈易於獲得幸福。反之亦然。故有「最好的政府作事最少」之論，此與吾國昔日所謂「無爲而治」之說，意義相同。在歐洲有一個時期，不僅主張此種主義，並且實行此種主義。此種主張與近世所謂民治主義 (Democracy) 相近，民治主義認爲人人平等。民治主義者不僅相信權利平等，卽能力亦平等，人既生而平等，故人人可以爲官吏。在美國有一時期，不僅立法議員爲民選，許多行政官員，甚至許多司法官員，亦皆由人民選舉。僅有不重要之官吏由政府任命。此因美國當時人民之見解不同，亦卽政治哲學不同之故也。德國原有一種主義曰保育主義 (Paternalism)，主張社會上不少事務應由國家管理，不可聽其自然，否則不能達到預期之目的。例如教育，若政府不加管理，卽許有許多人不能識字，所以主張強迫教育。衞生方面亦然。在以前只有個人衞生，至個人是否衞生，他人全不過問。但保育主義則不然，必須使人人衞生，卽須注意公共衞生，因而創立衞生行政。其他如經濟方面之國家統制，甚至國家經營等等，其意義莫不相同。總之，保育主義主張凡有關社會福利之事業，應由國家直接監督或辦理。此外尙有一種所謂官治主義 (Bureaucracy) 卽主張公務員以從政爲終身事業。此適與民治主義相反，而與保育主義相似。贊成保育主義，卽須贊成官治主義，蓋保育主義之實行，必須依賴官吏。因而強迫教育，須要教育行政；統制經濟，需要經濟行政等等。官治主義亦產生於德國，成效甚著。

上述一切，可以證明社會哲學包括政治哲學。故明瞭政治哲學，正所以明瞭行政之目的。政治哲學不同，行政亦就不同。不獨西洋如此，卽在中國亦有此種現象。中國對於政治之觀念，今昔異趣。在以前認爲政治乃不得已而爲之事，不過消極之處置，有政治未見大有功利，但無政治卽不能維持秩序，禍亂隨之矣。故從政者對於政務之責任，可推諉則推諉，不能推諉則拖延，不能拖延則苟且從事，但求混過而已。或推或拖或混，爲當日從政之祕訣。蓋當時一般之觀念，以爲多作則多錯，少作則少錯，不作則不錯。故最好不必做事。此種敷衍心理，消極觀念，與今日之態度正相反背。今日之政府，積極做事，要快做，要做好。無論中央政府與地方政府，皆找事來做。此卽可以證明現時人生觀之改變也。故研究行政須用哲學方法。

總之，哲學方法爲明瞭行政對於人生之重要性，或對於人生之影響，卽所謂行政之價值。此一點極其重要，爲研究行政之出發點。所以研究行政學者不可不先知哲學方法。

(二)法律方法　哲學方法雖爲研究行政學之重要步驟，但應用哲學方法僅能得到行政觀念而已。欲期其實現，必須憑藉法律，於是第二步須用法律方法。社會一切之事務，皆以法律爲依據。法律之制訂，由於國家。國家爲社會最大之組織，雖未有國家之前，或現時南非洲等地，皆無組織，即已有社會。但社會必須有組織，有政府，一切事業始能推行。國家之組織，最爲完密。國家制定法律後，即將觀念變成制度。如國民政府組織法，省政府縣政府組織法，以及其他各種行政法令，固皆爲行政之指南針。所以確定行政制度需要法律。行政制度確定之後，則安穩而有力，可以由確定之途徑順利進行。苟無法律則行政亦無能爲用矣。所以研究行政之第二步驟，要研究法律。推行政上所應注意之法律，當以與行政有直接關係之行政法爲主，但其他法律如憲法、民法、刑法、間接與行政有關者，亦不可不知。不過法學家與行政學家雖皆研究行政法，但注意點不同，法學家偏重法律之形式，而行政學家偏重法律後面之事實。故法學家研究行政法，即爲樹立行政法學，而行政學家研究行政法，不過爲瞭解法律與行政之關係而已。故行政學與行政法學成爲兩種不同之學科。

(三)技術方法　應用哲學方法以尋求行政目的，再用法律方法以認識行政制度，但是徒法不能自行，法律雖定，倘須有推行法律之技術，始能達到行政之目的。如衛生行政需要衛生技術。技術範圍甚廣，即就行政技術而言，範圍亦大。衛生、教育、財務、人事等行政各有專門技術。單就人事行政而言，已有不少之技術問題。工商界早有人事管理，人員衆多之大工廠大商店，人事管理極爲重要。在行政方面亦復如此。行政之順序，先確定目的，再制成法律，然後尋求實行法律之技術。吾人研究至此步驟，始涉及行政本身而成爲行政學。故只研究行政法爲止，不再前進，尚不能稱爲行政學，只能稱爲行政法學，猶如只研究商法爲止，不能成爲商學，而僅成爲商法學。

行政技術實爲行政學中最重要最複雜之部份。如公安行政之技術，其中包括交通管理，在大都市中極爲重要。例如十字街頭裝置紅綠燈，藉以控制交通，指揮車輛之行駛，以免互撞之禍。最初各個紅綠燈之間全無連絡，各視其人車之多寡以啓閉。第二種辦法爲一個時間各街頭皆開紅燈，另一時間，皆開綠燈。第三種辦法爲紅綠燈各依次而開，如甲處開綠燈，經若干時間乙處開綠燈，再經若干時間丙處開綠燈，如此若車輛速度與時間配合適當，即可不停前進。此爲行政技術之一種。諸如此類，不勝枚舉。

法律與技術之關係非常密切。在行政學上，法律與技術二者，皆甚重要，許多行政法之制訂，即以技術爲依據。如衛生法即係根據衛生技術而制定者。其他如教育法等亦莫不如是。所以然者，法律根據技術，始可實用，故技術經驗，常爲法律原則。然亦有先定法律而後產生技術。先有法律，意即先定目的，然後訓練技術。如吾國之保甲、兵役，皆先有法律，然後有技術。法律成立於先，而所以推行法律之技術產生於後。法律與技術或先或後，法律可爲技術之根據，而技術亦可爲法律之根據，其關係至爲密切。雖然，法律與技術有別，法律是人爲的，屬於主觀；技術是自然的，屬於客觀。法律不一定合乎自然，而技術則必須合乎自然。在昔日法律觀念不發達之時，對於法律恆不問其爲人爲抑爲自然。然在今日，則吾人所謂法律，乃指人爲之法律而言，故與技術截然有別。

行政法律與行政技術除上述之關係外，尚有另一種關係。吾人已知行政法發端極早，有行政，即有行政法。不過行政法之進步，甚爲緩慢，直至最近數十年間，其體系始完備，內容始充實，在法律中始佔一重要地位。其所以然之故，乃因以前行政技術太不發達。及至行政技術漸次發達之後，而行政法亦隨之增長。往日之行政，一個人只須有經驗與才幹，即可勝任。其時因無特殊技術可言，當然不必特別訓練，亦無制定詳細法規之必要。厥後行政問題日漸困難，行政技術日益發展，爲免除行政上之衝突，不得不有種種規定，於是行政法遂如雨後春筍。當行政法極盛之時，行政學仍未產生。其時一般人咸以爲有行政法已足資應用，行政人員只須習行政法即可，研究行政者以爲研究行政法已足，故行政法學一時蔚爲大觀。行政法學在當時即代表行政學，中外皆然。如其時德國之公務員，皆須受法律之訓練。德國人認爲精通法律者，即可爲優良之行政人員。此種觀念在德國至今仍然存在。不惟德國如此，其在美國亦然。夫行政人員必須有法律智識，固未可厚非，然因科學發達，行政技術進步極速，久而久之，行政法所規定者，已不能包賅無遺。

且行政技術,漸臻高深微妙,行政法不能爲之作適當之規定,蓋若干精深之技術,非文字所能敍述也。因此法律乃不能代表行政,故自此以後,法律遂因其有限性而退居次要,技術問題反起而代之,爲研究行政之焦點。因惟行政學爲研究行政技術之學科,故行政上之重要使命,即改由行政學擔負之矣。雖然,行政學亦不免爲文字所限制,而不能包括一切技術,綜觀一切行政學之書籍,其對於行政上各種技術,亦無詳盡之敍述,所以關於行政,除研究行政學之外,尤須注重實習。現在行政上有所謂見習制,行政人員除以書本上學習之外,尙須實地試驗,以學習種種行政實際技術。如見習領事,見習法官等,已數見不鮮。在實際行政上學習,正如商店之學徒,蓋所以補學校之所不及也。行政法學自有行政學以後,其在行政上之地位,已不若前此之尊嚴,然仍有其自己之園地,並不因行政學之產生而失其存在之價值也。

就行政技術自身而論,可分爲二種:一種爲在私人方面亦有用處之技術,一種爲行政上之特殊技術。如衛生行政上之微生物學,其在私人事務上亦頗有用處。又如鑑定罪犯所用之化學,檢查肉類、牛奶之獸醫等,種種技術,皆非專爲政府行政而設。反而言之,此類技術皆爲私人所首先採用,政府不過模仿之而已。所以第一種行政技術在政府行政上有用,在私人事業上亦有用。第二種則爲行政上特有之技術,在私人上無大用處。譬如城市設計家,設計城市內街道之廣狹、長短、自來水、電燈、電話之配置,碼頭車站之建築,全市區域之分劃等事項,此種技術人才在私人方面極難活動,全依政府爲生。私人機關中,有時僅大地產公司等,或亦需要此種人才,爲之設計,然估極少數。又如衛生醫師,不管診治疾病,專研究公共衛生,預防時疫等技術。預算檢定家專事審查預算,編制預算等技術;罪犯檢定家專事研究檢定罪犯之技術;交通管理人員,專事交通管理技術等。此類例證,不可勝數,皆爲政府行政上所必需之特別技術。[3]

行政技術與其他技術不同,行政技術常受社會之限制,不若工程技術之能自由充分利用自然之法則。蓋行政處處與人有關,人事錯綜複雜,行政方法因而不得不遷就社會,有時甚至因人事關係而犧牲技術,亦所不惜。大約物質方面之技術,可以完全依照自然法則,行政技術多屬於人事,欲其自由發展,豈可得哉?

綜而言之,研究行政學,哲學方法,法律方法,技術方法,缺一不可,而尤以技術方法爲最重要。研究行政者不惟對於行政上之技術,應細心研究,即對於工商界之技術,有時亦須考查。蓋工商界中有不少技術,足資政府行政之模範。今日政府之人事制度,會計制度,以及經理制之市政組織等,皆自工商界模仿得來,工商界技術之進步,比較迅速,研究行政學者不可不知也。

(四)歷史方法　研究行政學之第四種方法爲歷史方法,即應用歷史以研究已往之行政。簡括言之,即研究行政史。行政史包括已往之行政哲學,行政法規,行政技術。研究行政史之目的,爲觀察行政之演進順序。此點對於行政學最有裨益。歷史方法之應用甚廣,各種科學皆以歷史方法爲最重要之研究方法,蓋所以察往知來,爲今後之準繩也。故無論政治、經濟、社會等學科,皆從歷史方面尋覓資料。歷史方法乃着眼於觀察嬗變,分析背境,以探討其演進之定律。或謂達爾文之進化論係受歷史家之影響,斯語不無理由。蓋從歷史上觀察「物競天擇」之進化原則已甚明顯;故謂達爾文進化論爲間接出自歷史,當然亦非無因。

現代行政雖已由行政法而進至行政學,但尙未有行政學史。將來繼續研究,吾人可以斷言行政學史必然出現。證諸經濟上有經濟史與經濟學史之分,益可瞭然矣。

(五)比較方法　第五種方法爲比較方法,比較方法實際上即爲歷史方法之延長,研究已往各國之行政,尙嫌不足,則再進而研究目前各國行政上技術與方法,加以比較。各國因環境與背境各不相同,其技術與方法亦必然有異。比較各種不同之方法,取長補短,進步始速。比較方法最好須實際到各國考察,然後加以比較。英國行政學家 Finer 竭力提倡此法。近而言之,福建省公務人員,可至廣西江蘇等處考察,以求獲得比較之益。至於考察所耗之經費,與行政改良後所得之成效相較,爲數必然甚少。其次研究各國有關行政之雜誌書籍,搜集有關行政之資料,類聚而比較之,亦可得益不少。

比較方法,不惟須比較各國行政之本身,有時且須酌取與行政相彷彿之材料比較之。例如工商管理(最近之新名詞曰經營學)方法之採用,即

為明證。不獨技術方面如此,組織方面亦有其例。其最明顯者為美國之市經理制,乃脫胎於工商界之經理制。至於其他非政府機關,亦非工商組織之團體,為數尙夥,最普通者為學校,教會等,其技術方法,亦可參考。所以最近之趨勢,為公私兩種管理之漸漸融合,其組織上之區別漸漸減少,而許多技術與方法,則公私機關皆可通用矣。

(六)實驗方法 第六種方法為實驗方法。實驗方法即為比較方法的更進一步。歷史方法為研究過去,比較方法為研究現在,而實驗方法則在實地試驗以發明未來的最新的,優良的行政方法。其範圍較廣。欲求行政之進步,實驗方法實不可少。所謂實驗者,包括哲學、法律、技術三種方法之實驗。行政哲學,行政法律,皆可實驗,由實驗而可以改造;而行政技術當然更可實驗,由實驗而改良。行政上不少技術,即自實驗得來。實驗乃依據科學,利用科學之原則,尤其實用科學。茲舉例以明之:如罪犯檢定,(此為行政技術之一種),即利用科學實驗,檢定罪犯。最初用照像術,凡犯罪者皆為之照一像片,保留之而作為檢定之根據;但犯罪者生活浪漫,數年之後,容貌往往改變,像片不能用為標準;且犯罪者日衆,像片積累日多,不易編纂索引,查對時每感困難。因此又有用身體測量之方法,測量犯罪者頭之前後長度及左右長度,中指之長度,足之長度等。因人類除變胎者外,此種長度人人不同。但此法僅能用於成人,未成年人身體正在發育,此種長度,當然必須變更,則此法即不可用為標準,且實行上之手續亦極麻煩。因再進一步,而改用指紋法。不惟人人不同,且一人之指紋自生至死,樣式不變,分類亦比較容易,但犯罪者每每自毀其指紋;消滅證據。故今日又有人更進而實驗應用眼球內部之照像法。人之眼球內部,各不相同,且不致毀壞改變,惟患某種眼病者亦可改變,故此法亦有缺憾。其次,如防止犯罪,維持治安,最初在城市中最迅速之方法,莫如騎馬。其後則進而利用機器脚踏車。市中如發生匪案,警吏乘機器脚踏車前往圍捕,極為迅速,但後改用鐵甲警車,將全市劃分為若干區域,每一區域置鐵甲警車一輛,於鐵甲警車中裝置無線電收音機,遇有事故,由警察總局直接發出無線電命令,警車即可就近前往,尤為迅速。但無線電命令盜匪亦可收得,當鐵甲警車接到無線電時,盜匪已聞風先逃。故現在又正在實驗改用電傳打字機之方法,庶幾消息不致外洩,而不致予盜匪逃脫之機會。惟目下此種實驗只可用有線電,若干年後,吾人敢必其可用無線電矣。凡此種種實驗,皆藉科學之原則而進行。由是觀之,實驗方法實不能不依賴科學也。

其實此點不足為奇,不過表明今日之行政日趨機械化耳。現代交通,軍隊皆已利用科學而機械化,行政當然亦可如此。電報、電話在行政上早已利用,不少公務上之接洽,不已由文書方式而改用電報電話方式耶?雖行政上所利用之科學機械,非行政所實驗之結果,乃取諸其他之科學。但行政上獨立之實驗工作,目下亦有足述者,據研究結果,知某某種罪犯有流行性,實,如數年前上海綁票案不斷發生,以後又蔓延以至天津北平,經過若干時間,而完全停止,即其例也。如為防止罪犯而研究罪犯之流行性,乃詳察某一時期,某一市或區,某種罪犯為最盛行,並研究其頻率,即某種罪案大約相距若干時間發生一次,因之製就犯罪地圖,藉以決定各處分佈警探之多寡,而收防止罪犯之效。其法用地圖一張,某地每發現一次某種罪案,即用某色之針插於該處,插針最多之點,即為罪案最多之處。現在、盜匪罪犯有許多皆為專家。犯罪亦已職業化,其程度之高可知。例如專門偸開保險箱之盜匪,以及扒手或爬樓等竊賊皆有所專精而以之為職業,不願改行;且各人實行盜竊等事務時,又各有其作風。就專門開保險箱之盜匪而言,其開保險箱之方法,各不相同。故警察局可於每次發生盜案之情形,作成記錄,分門別類,則一案破獲,作風相同之若干案件,亦可隨之解決。此種工作即為行政上獨立之實驗所獲得之實貴智識也。

目下吾人所希望於實驗方法者甚大。因歷史方法僅能察知已往之先例,比較方法僅能參照現時之設施。二者皆限於已有之規範,不能開拓新領域,故行政學欲有進展,實驗方法實最重要。經相當之時間,將來行政方面即可根據以上六種方法而成為(1)行政哲學,(2)行政法學,(3)行政技術學,(4)行政史,(5)比較行政學,與(6)行政實驗學矣。

商務印書館新出文學書

創作短篇小說

藍蝴蝶 陳銓著 定價六角

內容包含藍蝴蝶，安慰，懲罰，政變，免職等十五篇，其中一部分描寫留美生活，一部分記載留德觀感，倘有大部分表現作者返國後對中國社會人情的考察；皆以幽默的筆調，表出人生的弱點。

佳訊（文學研究會創作叢書）王任叔著 定價八角

本集收輯「佳訊」及其他共八個短篇，都是作者在一九二四和一九二五年寫成的，足以反映當時社會各層的形態。

夜宿集 王西彥著 定價九角

本書包含車站旁邊的人家，夜宿，找尋道路的人，及暮……等十二個短篇，係作者從一九三三年以來寫作之大部，農民生活爲其主要題材。最後一篇「暮」敍述一個小孩子悲慘的遭遇，是含有濃厚的自傳色彩的。

下鄉集 徐轉蓬著 定價七角

這集子收了十五個短篇，題材多取之鄉下，因取「下鄉」一篇爲名。書中對於時代轉變中發生於鄉間的新舊衝突，頗多特寫。

佃戶集 劉祖春著 定價一元

本集收輯「佃戶」及其他短篇小說共十六篇，取材多以湖南沅水爲背景，寫此接近苗鄉內地的種種光景。文字簡單而明快，與所寫題材極調和。

創譯劇本

荊軻 顧一樵著 定價九角

荊軻是作者早年所著的第一個歷史劇，最近大加修改，劇情格外充實，結構更爲緊湊。曹禺先生序稱：自讀歷史劇以來，當以此文爲最驚心動魄。

蘇武 顧一樵著 定價四角

此劇共分三幕，敍述蘇武持節牧羊故事。著者所作歷史劇，已有多種問世，其文筆之流麗，插曲之優妙，使讀者深深感到興趣。

喜馬拉雅山上雪 羅永培著 定價七角

是編包含兩個劇本：一是四幕劇「喜馬拉雅山上雪」，旨在引起國人對於西邊國防的注意；一是三幕劇「鐵漢」，描寫我空軍的功績。

日出（英譯本）The Sunrise

何永佶英譯 定價二元五角

特價八折 六月十五日截止

這一部諷刺社會暗示將來的四幕劇是曹禺先生最成功的作品之一。現經何君譯爲英文，除對原作力求忠實外，譯筆亦極流麗。

西洋獨幕笑劇改編 陳銓譯 定價一元

此編包含八個獨幕劇，係作者從西洋著名笑劇中精選改編的。改編方法，一以合於中國劇台表演爲標準。作者對於笑劇意義，在序文中有深切的闡明。

翻譯小說

天方夜談 納訓譯 三冊

定價(1)一元一角(2)九角(3)一元

天方夜談被譯成各國的文字，均列爲頭等文藝作品。在中國，可惜還沒有全譯本出現，本書譯者特於肄業埃及愛資哈爾大學期內，着手從阿拉伯原文譯爲漢語，交本館印行，玆先出三冊。

水災集 方穉周譯 定價三角五分

E. Zola: The Complements

集中輯譯左拉所作短篇小說二篇 前者是「水災」，描寫加侖河畔一個快樂的家庭突遭水災的慘狀；後者是「諷託者」，敍述巴黎黑暗面一種奇特的生意，是一篇充滿着血淚和笑謔的可悲可笑的故事。

銀冰鞋 李葆貞譯 定價一元五角

M. M. Dodge: The Silver Skates

這是一本很動人的教育小說，內容敍述因一個盛大的溜冰賽所引起的許多悲歡離合的故事，對於兄妹之愛，夫婦之愛，母子之愛，和小朋友間的一片天眞，都有很自然很樸實的描寫。

美妲哈麗 陳雲豹譯 定價一元四角

M. T. Coulson: Mada Hari

此是關於第一次歐戰時國際女間諜美妲哈麗的紀實小說。觀其精巧詭譎，鬭智犧牲，可見當時間諜戰之劇烈，殆與沙場之爭戰相等。

上海公共租界行政組織非法改變

璇珩

日本及南京汪記口的圖攫取上海公共租界行政組織,蓄心已久,惟格于國際局勢,無可如何,是以不惜勾心鬭角,軟硬兼施,以圖改變地皮章程,着着進攻,最後實現予取予求之獨占。

依照洋涇浜地皮章程第十條規定,工部局西董人數之合法數為五人至九人,華董人數五名,內納稅會推出。又第十八條規定地皮章程如須修改或增添條文,其最後之決定在於中國各條約使節及中國政府。四月一日繼英美日三總領事談判以後,工部局總辦費利溥突然發表重要與地皮章程內容顯然觝觸之談話,宣稱決定改變董事名額,將現有西董九人之國籍英五,美二,日二,增加至十二人,即為英三,美三,日三,德一,其他國籍二,而華董數目則由五人減為四人。費利溥氏談話發表以後,即為輿論不滿,稱為有違洋涇浜地皮章程。四月九日工部局更將準備向四月十七日納稅外人特別大會提出之改組臨時董事會之提案公布,略稱:

『(一)請授權工部局現任董事會,請求各關係國家之代表同意設置一臨時董事會,繼續辦理公共租界行政,一俟該臨時董事會成立以後,現任董事會應即請其辭職。再現任董事會應會同各關係國家之代表,採取一切必要措置,俾臨時董事會得在地皮章程及其附則範圍以內,行使職權,但得有下列變更之處:

(甲)臨事董事會董事名額為十六席,董事姓名日後另行公佈之。

(乙)上開十六席董事之臨時董事會,即使與地產及其附則有所抵觸,應正式及「依法」認為「全屬合法」之組織。

(丙)臨時董事會各董事,任職不得少於一年,至其繼任者經依法選出或推定後為止。

(丁)臨時董事會在任期以內,應賦予如現任董事會及納稅外人在正式集會時所有之一切職權與特權。

(戊)臨時董事會得接收現在工部局之一切財產,並承擔現任董事會經法律習慣或契約所賦予之一切職務與責任,但不負舉行選舉或發起召開納稅外人會議之義務。

(己)臨時董事會除有地產章程及其附則所允許之征稅與發照權限以外,並應賦有徵收其他捐稅或發給其他執照之權,此類其他捐稅與執照為市政設施着想,認為合理及必要的,但必須咨詢選自公共租界居民之顧問委員會以後,方得征收或發給。

(庚)在臨時董事會任期以內,現行地產章程及其附則,除上開之變更情形以外,仍充分有效,並連同經本提案所加賦之職權及責任,對於該臨時董事會有拘束力。

(二)臨時董事會在任期以內,應建議公共租界居民及有關係國家之代表,考慮產生一市政方式,比現行地產章程所規定者更為滿意。右提案人凱自威,附議人岡本一策。』

次日工部局即宣布臨時董事會十六席的分配如下:

英董:米契爾(C. E. Michell)
　　　鮑惠爾(T. S. Powell)
　　　李德爾(J. H. Riddell)
美董:阿樂滿(A. F. Allman)
　　　明思德(R. J. Macmullen)
　　　麥唐納(R. T. MacDonnell)
日董:岡本一策
　　　塙雄太郎
　　　矢島安造
德董:葛樂泰(A. Glothe)
荷蘭董:卡立翰(J. D. Carriere)
瑞士董:克隆(Vom dev Gone)

華董四人名籍未公布,按原任華董五人為虞洽卿,奚玉書,陳霆銳,袁履登,郭順,惟虞陳二人因環境關係,已暫時離滬。

此後汪記口即向工部局要求加入潘三省,張德欽,許建屏三名日口為華董,四月十五日納稅華人會發表慎重聲明,如有非法團體藉口華

董離滬，擅推名額者，不能生效。納稅會主席王曉籟於十六日由香港致電工部局總董凱自威同意工部局董事會暫時辦法，推出華董四人，即由袁履登奚玉書陳霆銳及郭順四人擔任。

四月十七日西人納稅會在跑馬廳舉行特別大會，通過英美日三國總領事所提變更名額方案及地皮章程附則修正案。次日汪記口機關報載稱公共租界工部局已承認汪方所重選之袁履登奚玉書許建屏張德欽四人為華董。十九日我國外交部長王寵惠對於上海公共租界設置之臨事董事會發表聲明如下：

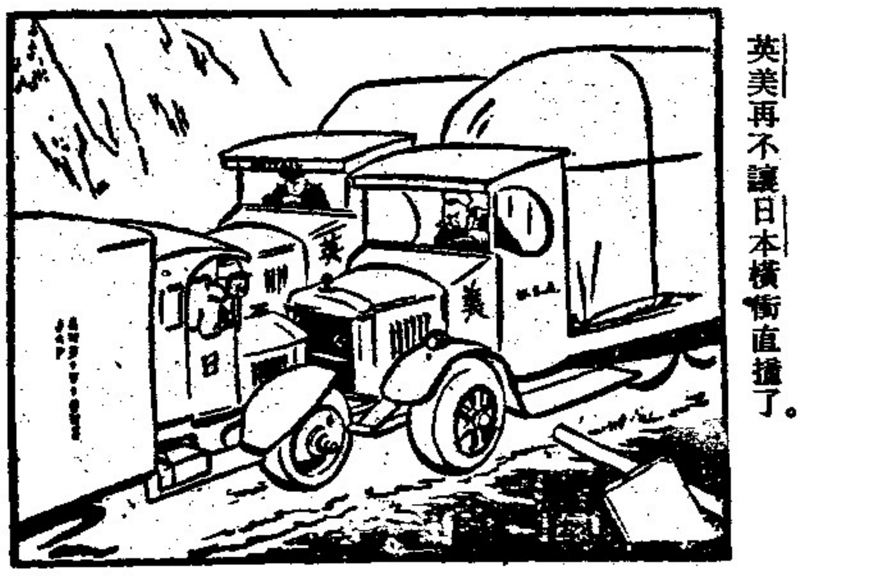
『上海公共租界外籍納稅人會於四月十七日開會，通過一議決案，以所謂「臨時董事會」代替現有之董事會，由董事十六人組織之，即中國四人，英美日各三人，德國瑞士荷蘭各一人。在上述議決案通過以前，英美政府會與中國政府接洽，並徵取中國政府對於所提方案之同意。在交涉進行期間，中國政府鑒於有關各國當局在上海所遭遇之困難，會表示準備盡力格外協助，以便渡過目前局勢。中國政府在此種合作精神之下，會建議「臨時董事會」華籍董事應由業經納稅華人會合法選出之華籍董事中遴選之，以及上述擬議辦法之實施，應以確定之短期間為限，上項建議既屬合理，又已盡量通融。乃各有關係政府竟未加以接受，因此中國政府決定不參與上述議決案所包括之計劃。茲並聲明「臨時董事會」之設置暨地皮章程任何條款之變更，均未經中國政府予以同意。』

公共租界工部局臨時董事會現雖經納稅人會西人通過，但尚需經各國當局核准，在未核准以前，仍由舊工董局行使職權。關於新董事會，我方反對堅決，毫無問題，惟英美方面能否堅持法理立場，不向日本及由日本豢養之汪記班讓步，還是一個頗成問題的問題。

運公

蘇日簽訂中立條約

日本外相松岡洋右與德意領袖會商完畢後，於四月七日從柏林到莫斯科。松岡迭與外交委員長莫洛托夫會商改善蘇日關係問題。松岡與莫洛托夫會談三次，至四月十二日松岡會見史丹林時已達到最後之協定。四月十三日日本與蘇聯在莫斯科簽訂一中立協定，日方由外相松岡，駐蘇大使建川，蘇方由外委會委員長莫洛托夫代表兩國簽署。該協定內容要點如下：『日本帝國與蘇聯為加強兩國間和平與友好關係起見，決意締定一「中立協定」，共同遵守下列條件：（一）兩簽字國同意維持兩國間之和平與友好關係，互相尊重對方之領土完整與不可侵犯；（二）倘有一簽字國成為第三國軍事行動之目標時，另一簽字國應在戰爭進行之整個



英美再不讓日本橫衝直撞了。

世界小諷刺

時期中保守中立；（三）此協定將於批准之日起實施，有效期限為五年。如有一方不在期滿前一年通知廢止，則此協定將自動繼續生效五年；（四）此約將儘早批准，並在東京換文。於此約簽字之日，蘇日兩國政府聯合發表一宣言，內稱日本尊重「蒙古人民共和國」領土之完整與不可侵犯性，蘇聯尊重「滿洲帝國」領土之完整與不可侵犯性。

蘇日簽訂「中立協定」後，東京政府發表聲明如下：『日本帝國政府與蘇維埃聯邦政府，為保障兩國間之和平與友好關係，締結「中立協定」。日本帝國對於「蒙古人民共和國」領土之完整與不可侵犯，將予以尊重；而蘇維埃聯邦對於「滿洲帝國」領土之完整與不可侵犯，亦予以尊重。』『曩者日本政府締結德義日三國同盟條約，以冀防止世界戰亂之擴大，及確保「大東亞」全局之和平。日本政府認為此種精神有加以擴充強化之必要，故本此信念，謀蘇日國交之根本調整，乘外相松岡訪問莫斯科之契機，雙方重行交涉，談話之進行，有迅速的進展。於四月十三日外相松岡及大使建川與蘇聯人民委員會外交委員長莫洛托夫簽訂「中立協定」，並由雙方發表共同聲明。蘇聯對「滿洲國」領土之完整與不可侵犯，予以尊重；日本對「蒙古人民共和國」領土之完整與不可侵犯，同樣予以尊重，以期保持「滿」蘇，「滿」「蒙」間邊界之安寧，此項條約在蘇日國交上，實有劃期的意義，不但有裨於世界和平之促進，抑由於此約之契機，促成蘇日各種懸案具體的解決，可無疑義』云云。

蘇日中立條約侵害中國主權之處，以蘇日共同宣言為最明著。我外交部長王寵惠乃於四月十四日發表聲明如下：『本月十三日蘇聯與日本簽訂中立協定時所發表之共同宣言內稱，日本尊重所謂「蒙古人民共和國」領土之完整與不可侵犯性，蘇聯尊重所謂「滿洲帝國」領土之完整與不可侵犯性。查東北四省及外蒙古為中華民國之一部，而為中華民國之領土，無待贅言，中國政府與人民對於第三國間所為妨害中國領土與行政完整之任何約定，決不能承認。並鄭重聲明，蘇日兩國公布之共同宣言，對於中國絕對無效。

此外蘇日訂立中立條約後，蘇聯是否繼續援華，極為我政府所關心。據十七日重慶電，我駐蘇邵大使曾來電報告蘇聯官方表示該約對華無關，尤不影響蘇聯對華外交關係云。

美國接管林蘭島

東序

丹麥於去年被德國佔領後，其在大西洋之屬地除冰島已為英國接管外，格林蘭島則仍維持着半獨立狀態，既未脫離納粹統治下之丹麥政府，亦不受其本國政府的直接統治。到了今年



亞洲的動物園。

來，歐洲戰事愈趨緊張，於是美國即於四月九日與丹麥駐美公使考夫曼(Kofman)訂立協定，將格林蘭置於美國保護之下。據十日美國政府宣布，美丹所訂之格林蘭協定，計有十條，規定除其他情事外，美國可濬深港口，建築公路與行駛車輛，租借土地領海，以供防禦，並建立無線電與氣象設備。該協定准許美國之供給品與原料可以自由納稅。該協定之有效期間，將以「至現時對美洲之和平與安全之危險過去後爲止。」白宮宣稱，羅斯福總統採取此項行動，事前曾接獲報告，謂德機曾翺翔於格林蘭上空。美政府發言人稱，格林蘭與西半球其他外國屬地(包括加拿大)倘遇襲擊，將加以保衛。根據該協定，美國訂明丹麥保留統治格林蘭之權，並保證於丹麥受納粹統治期間，保護該島。

羅斯福總統於十日評論該協定稱：此舉用意，在證實格林蘭仍屬丹麥之殖民地，並「表明吾人繼續與丹麥維持睦誼。」總統祕書歐萊聲言，此項協定，乃在美國接獲情報，得悉德機曾飛過格林蘭上空之後而成立者，歐氏並謂，格林蘭之地位，與大西洋上任何非美洲國家所有之島嶼無異，此實與去年哈瓦那大會所簽之門羅主義條件，完全相符。「格林蘭若被侵犯，美方必予保衛。」歐氏追述，美國對於加拿大早已聲明採取上述之態度。此次協定成立之公布，業已指明簽字之日，「適爲德軍侵丹之週年紀念日。」歐氏復稱：「吾人熱烈期望丹麥能早日脫離侵略者之羈絆，而恢復自由。」美國務部又發表公報，說明格林蘭協定之背景，並重申羅斯福總統斥責一切如德國侵略丹麥的「軍力非法使用」之舉。據稱一九四零年夏，德軍在格林蘭東岸之活動，已漸顯露，當時有德輪三艘，駛至格林蘭港外，表面上係爲商務或科學目標，但實際上係陰助德軍在北大西洋作戰。迨一九四零年秋深之際，突有空軍偵察機在格林蘭以東出現。一九四一年三月二十七日又有德轟炸機一架，掠過格林蘭東岸，翌日復見德機照樣出動。

此項協定之簽定，在納粹統治之下。丹麥政府自然不予承認。丹麥外交部於十二日宣稱，美國與駐丹公使考夫曼所訂關於格林蘭根據地之協定，係違背國際公法，故宣布無效，並下令召回考夫曼公使。惟考夫曼於十四日正式照會美國國務卿赫爾，聲明拒絕承認哥本哈根政府召回之命令；美國方面亦拒絕承認丹麥政府召回考夫曼之行動爲合法，並已照會考氏，聲明美國仍繼續認定渠乃合法的駐美公使。故在事實上，美國已不管丹麥政府之抗議而接受保護格林蘭之責矣。

浙閩沿海告警

君珠

日本自與蘇聯訂立中立協定以後，又開始對華作再度的軍事蠢動。四月十六日下午五時



美國將參戰嗎?

日艦在浙省沿海作登陸行動，而蕭山富陽之日軍亦分路進犯。其攻勢共分三路，一路日軍於十七日占領紹興以後，向西南推進，協助另一路沿鐵路向諸暨的主力進攻，第三路日軍由各據點登陸後直搏寧波。至二十日浙省沿海之鎮海石浦海門寧波溫州皆告淪陷。二十三日奉化縣城亦被日軍侵入。

二十日日軍另一部又在閩江口登陸，向福州進犯，陷連江長樂。二十一日福州亦告淪陷，我守軍現憑藉福州及連江西北高地一帶苦守。

據二十四日軍息，浙閩戰事的最近情況如下：

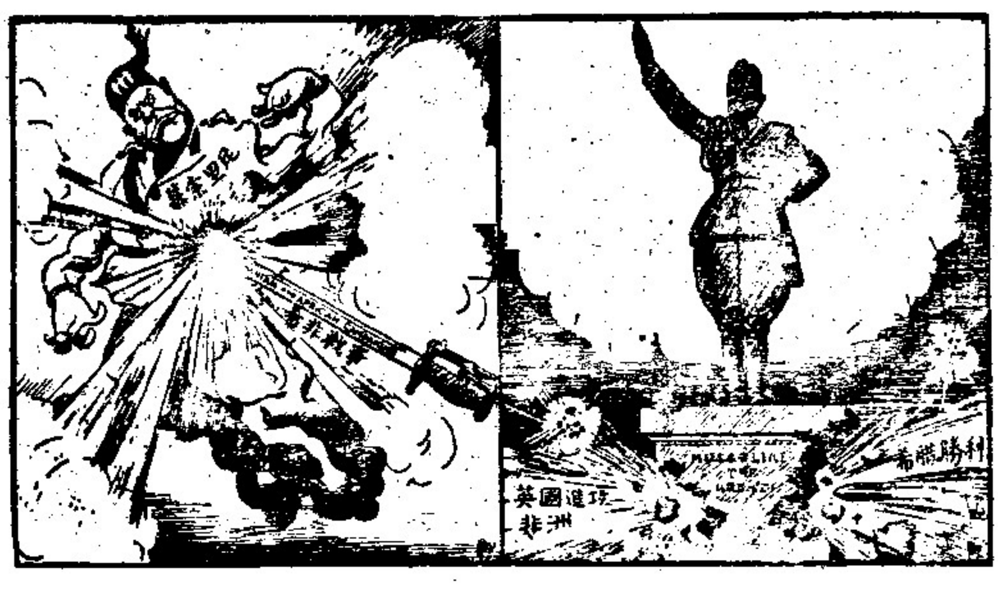
（一）諸暨南犯日軍，陸續增至萬餘，二十三日拂曉在日機數十架掩護下，全力由楓山市王家井市牌頭鎮等地，分四路向我進犯，我軍預爲嚴密佈署，俟日軍竄至安華市以東五公里山地，即將日軍包圍，一齊向日軍衝殺，血戰至午後一時，斃傷日軍四千餘，遺屍遍地，殘日突圍狼狽向諸暨潰退，我乘勝追擊，連克楓山市王家井市牌頭鎮等據點，俘獲無算，正清查中。

（二）諸暨日軍一股，於二十三日晨向嵊縣進犯，經我軍在嵊縣以西地區截擊，斃日軍極衆，殘日不支，向楓橋逃竄，我奪獲軍用品甚多，仍追擊中。

（三）寧波日軍一部，續向西南竄擾，經我軍迎頭痛擊，斃日軍大半，殘日回竄。

歐戰二十月英輪損失概況

據美國合衆社調查，英國同盟國與中立國在此次戰事中損失船隻，共爲六、〇七八、三三〇噸，包括英國船八百八十五艘，同盟國船二百六十二艘，中立國船二百九十六艘，與在鄧苟克所損失而未能計算之小船多艘。若以每月損失總數計算，在一九四〇年之五月，損失船隻六十四艘，二四八、六五〇噸；六月損失船隻一百〇八艘，五三、九〇二噸；七月損失船隻一百〇五艘，四〇五、八五三噸；八月損失船八十八艘，三八七、四七一噸；九月損失船九十二艘，四三五、五五三噸；十月損失船九十六艘，四二三、六一六噸；十一月損失船八十五艘，三六八、八〇六噸；十二月損失船七十二艘，三一三、一九七噸；在一九四一年一月，損失船五十八艘，三〇六、〇〇二噸；二月損失船八十五艘，三三四、〇〇四噸；三月損失船一百十九艘，四八九、二二九噸；四月損失船一百〇六艘，四八八、一二四噸。



墨索里尼的命運。

時事日誌

——自中華民國三十年四月十日至二十四日

中華民國三十年四月十日

◎南斯拉夫克羅西族宣布獨立，自建國家。
◎美國丹麥簽訂協定，丹屬格林蘭島歸美國保護。
◎美國陸軍部宣布因軍運關係，巴拿馬運河暫停運輸。
◎土耳其加緊疏散歐洲國境部分居民。
◎英德軍隊在希臘境內開始接戰。

同 十一日

◎蘇聯德國簽訂汽油協定，蘇聯承允供給德國汽油一百萬噸。
◎匈牙利軍開入南斯拉夫國境，自稱收回失地。
◎美總統羅斯福宣布取消紅海認作航運危險區域之命令。

同 十二日

◎丹麥政府宣布取消格林蘭島協定，並召回駐美公使。
◎蘇聯官方抨擊匈牙利乘危侵入南斯拉夫。

同 十三日

◎蘇聯與日本簽訂中立協定。
◎日外相松岡離蘇聯返國。
◎德軍占領巴的亞達及埃及邊境。

同 十四日

◎我外交部長王寵惠發表聲明，蘇日協定及其宣言，對我絕對無效。
◎我政府致電蘇聯，要求解釋日蘇協定。

同 十五日

◎我首都各報一致抨擊蘇日中立協定。
◎美國總統羅斯福正式宣布美援華清單已開就。

同 十六日

◎我駐蘇大使邵力子與蘇聯外委長摩洛托夫會談。
◎布加里亞宣布對南斯拉夫斷絕邦交。
◎南斯拉夫停止有組織的抵抗。

同 十七日

◎日軍分路在浙江沿海登陸。

同 十八日

◎希臘首相自殺，由國王兼任總理。
◎希臘及英軍轉移陣地，縮短防線。

同 十九日

◎日軍在閩江口外登陸。
◎英國公布遣派大軍開入伊拉克國境。
◎我外交部長王寵惠發表聲明，我決不同意滬租界改變組織。

同 二十日

◎浙江溫州淪陷。
◎美國加拿大成立互換國防物品協定。

同 二十一日

◎希臘外長部德洛斯就任新總理職。

同 二十二日

◎福州淪陷。
◎日外相松岡返抵東京。

同 二十三日

◎希臘國王喬治二世宣布遷都克里特島。
◎美國海軍部長諾克斯宣布以魚雷艇二十艘移交英國。

同 二十四日

◎我新任外長郭泰祺飛抵紐約。
◎另批澳洲生力軍開抵新加坡。

世界各國著名雜誌論文摘要

美國的出口統制和遠東政策　楊憶

William C. Johnstone, Export Controls and Far Eastern Policy, 載於本年三月份 Amerasia 月刊原作者爲美國華盛頓大學教務長及政治學教授本年曾有新著一種美國及日本新秩序 (The United States and Japan's New Order) 出版。

自一九三七年日本侵華戰事開始起,美國的輿論卽一貫的要求對日禁運。一九四〇年一月二十六日日美商約的廢止,就當時各種民意測驗的結果而言,美國大多數人民都贊同這類的行動,但一直至德國侵略荷比和法國崩潰以後,美國國會纔授權總統統制軍用原料的出口。一九四〇年七月二日國會通過的『從速加強國防法案』始授權總統對於有關國防的原料及出品,得下令禁止出口或實行執照制度。

在此以前,美國政府對於馬口鐵及氦的出口,規定須領取執照;同時,根據中立法所有『軍械,彈藥及軍器』也受執照制的支配,不過頒給執照,爲行政當局命令性質。此外政府對於若干重要出品的出口,採用『道義的制運』。本文的目的卽在敍述出口統制的情形和研究它們的成效,以及它們和美國遠東政策的關係。

至一九四一年二月二十四日止美國頒布之出口統制,按時間順序有如左列:

特種執照及禁運

一、一九三六年二月十六日宣布,四月四日生效。

馬口鐵出口須領執照,出口限額爲一五、〇〇〇長噸,以保留國內的供給。

二、一九三七年九月七日頒布,卽日生效。

氦氣出口須領執照,並限於科學及商業用途,不得作美國及美國屬土以外空軍之用。

道義禁運

美國國務卿會致函國內各廠商及出口家,請求不將下開各材料,運往在空中轟炸及槍擊別國平民的國家。這種禁運會引用於日本和蘇聯,對蘇聯的禁運,最近已取消。

一、一九三一年七月一日。

禁運品適用於飛機,空軍武器,發動機,零件,附件,空軍炸彈,魚雷。

二、一九三九年九月二十六日。

擴大引用於十月十一日規定之『戰略及基本原料,』不得輸出或轉運以供輸出,包括銻、鉻、鎂、鐵級礦物、孟尼拉麻、水晶、生銀、金雞納霜、橡皮、錸、錫及鎢。除西半球國家得購取平時需量外,適於其他各國。

三、一九三九年十二月十二日,於十二月二十日公布。

範圍擴大及於鋁、鉬,應用條件與禁運飛機一項同。

四、一九三九年十二月十四日,十二月二十日公布。

擴大包括製造高度純粹空軍用汽油的圖樣、工廠、製造權及技術資料,供給外國。

根據一九四〇年七月二日之國防執照制及國防禁運(有*符號者爲禁運)

一、一九四〇年七月二日公布,七月五日生效。

下列各種物品出口必須領取執照:甲、一九三七年中立法案所規定的

七類『軍械彈藥及軍需品』其中包括各型的砲彈藥、炸藥、毒氣、坦克、裝甲車、軍艦、炸彈魚雷和飛機零件及附件在內若干種商用機及機件不在此例。乙、二十六種基本原料除了九月二十六日及十二月十二日兩次道義禁運所宣布者外，尙包括如棉花、石墨、皮革、釩、和羊毛。丙、十一種化學原料，包括製造毒氣用的重要原料。丁、中立法規定領取執照以外的各種飛機及零件、鐵板、防彈玻璃、瞄準器、消防及空軍用玻璃儀器，戊、鎔鍊、壓搾、劉切、磨擦及鑲合用之開礦機。

二、一九四〇年七月二十六日公布，同日生效。含八十六平烷值以上的汽油、航空機油、四一烷鉛、特號鐵及廢鐵出口，必須領取執照。

三、一九四〇年七月三十一日公布，卽日生效。含八十六辛烷值以上的汽油出口執照，限於西半球各國及英國。

四、一九四〇年九月十二日公布，卽日生效。生產飛機用汽油、四一烷鉛、飛機、及引擎用裝備、圖樣、說明或技術資料，規定出口須領取執照。

五、一九四〇年九月三十日公布，十月十五日生效。規定二十八種制火器、探照燈、空軍攝影機、及其他光學的軍用儀器，須領取出口執照。

六、一九四〇年九月三十日公布，十月十六日生效。准許輸出各種鐵及鋼塊之出口執照，僅限於輸往西半球各國及英國。

七、一九四〇年十一月二十七日公布，十二月十日生效。規定四十一種機器零件須領取出口執照。

八、一九四〇年十二月十日公布，十二月三十日生效。規定鐵苗、鐵化合物及六十五種鋼鐵製品或半製品，包括可以容納五加侖以上汽油的鐵桶(這是用以減少汽油輸出的間接方法)，須領取執照，執照僅限於輸往西半球各國及英國，但規定『目前在不損害國防利益的限度以內，仍可輸往其他各地，惟其量應與平時或戰前的輸出量相近。

九、一九四〇年十二月十二日公布，一九四一年一月六日生效。規定十五種雜件，包括化學品如溴、磨料及磨料產品、測量器、試驗器、鑄型器、抽水機、和製造飛機機油的設備及圖樣，規定須領取出口執照。

十、一九四一年一月十日公布，二月三日生效。精銅及銅塊、黃銅、青銅、鋅、鉀及鎳出口須領執照。

十一、一九四一年二月四日公布，二月十五日生效。規定鑿井及提鍊機器、鐳、鈾、羊皮等出口須領執照。

十二、一九四一年二月二十五日公布。規定鈹、石墨電極、機師訓練器出口須領執照，一九四一年二月二十五日生效。規定顚茄、顚茄精、皮鞋及革帶用皮，出口須領執照，於三月十日生效。

出口統制的效力

一、特許執照制

對馬口鐵及氦的出口，從中日戰事開始便實行特許執照制了，但對於日本的取得軍事材料一點，並無特殊的重要。日本每年購取的馬口鐵，爲數自始卽不甚多，至於防止氦的出口，主要爲對德國而設，於日本不生關係。

二道義的禁運

第一次的道義禁運適用於飛機及其零件。根據軍火統制局的數字，飛機及零件輸往日本在一九三八年爲七、二五八、三〇五元，一九三九年爲七六一、六八四元，一九四〇年爲四、一四三元。有許多種的飛機及零件不在必須領取執照之列，商業部的統計，曾把領照與無須領照兩類一併計算在內，其輸往日本的數字一九三六年爲九八九、〇〇〇元，一九三七年二、四八四、〇〇〇元，一九三八年一一、〇六二、〇〇〇元，一九三九年三、三〇六、〇〇〇元，一九四〇年九三三、〇〇〇元。由這一種數字看來，道義禁運，對於減少飛機輸往日本一事，確有實際的效力。第二次的道義禁運，原意在於保留某種美國自身尙感不足的重要原料，並不在於求減少對某國的大量輸出。一九三九年十二月的道義禁運，適用及於鋁及鉬兩項，結

果也使對日本的輸出大爲減落，例如一九三九年對日輸出的鋁爲一〇、〇二六、〇〇〇磅，至一九四〇年減至一、一〇九、〇〇〇磅。至於十二月中適用道義禁運的製造純粹汽油的圖樣工廠、製造權等於輸出，這類的效果雖不易調查，但據稱尙爲良好。

所以道義禁運，對於若干少數輸往日本的原料，確有減少輸出量的效果，但對於日本的繼續作戰力，並無重要的影響。這類半自動式的輸出統制最大作用是政治上的，鼓吹禁運，卽足以表示美國繼續反對日本的侵略行動和政策。

三、國防的執照制和禁運

根據一九四〇年七月二日法案的對戰爭重要性原料發給執照或禁止出口的權力，曾爲政府所執行，自一九四〇年七月至一九四一年二月間十二次的宣言中，把一大批數目甚多，性質極泛的原料，一起包括在出口統制的範圍以內。在判別這種執照制度的成效以前，有若干因素必須加以考慮的。首先關於發給執照的產物及原料，現時並無官方的報告。現下關於某種原料之應行領取執照及限制出口，是由國防委員會下的出口統制管理局向總統建議的，實行及頒發執照之責則由國務部統制司負責，統制司祇有過一個報告，祇述及已頒發、拒絕或考慮中的執照數目。不過統制司對於一九三七年中立法案中規定的「軍械、彈藥及軍需品」經頒發執照而輸出的數量，曾有所發表過。這一類的東西包括在一九四〇年七月二日明令應屬統制之列的項目以內。

因之目前要判斷執照統制制的成效，祇有比較商務部歷年對日的輸出量。大多數的重要原料，是一直到一九四〇年底纔開始統制的，而一九四〇年十二月後的輸出數字，目前尙未發表，因之對於這類輸往日本的物資的統制成效，不能作概括的論斷。

其次、影響任何一時期內輸往日本物資的數量和價值，是有多種因素的；某一種輸出品的銳減，並不一定就是因爲那一種輸出品實行執照制的緣故。影響日本向美國購買增減的重要因素，有如物價的變動，外匯的困難，艙位的多寡，日本向其他市場的購買，日本自身需要量的升降，日本國內剩餘儲藏量的多少，和尤其重要的，美國政府對本身及英國的實行優先購買制。

在這種限制之內，我們不妨作暫時的結論。就目前的資料而言，美國政府在過去不願採用出口統制制，以有效的減少軍事材料的對日輸出。雖有少數輸出曾經減少或禁止，但這類的行動祇使購買其他種貨品的數量大大增加。不特此也，尙有許多重要原料，並未曾列入執照統制之列，這包括除飛機用油以外的各種汽油、木材、硼砂、生棉、汽車和零件。美國的每度宣佈實行執照制和限制，它的應用，都在於希望有一種政治的效果。就目前情形而論，美國自己既在大規模擴軍，美國英國購料既有優先之權，日本的購買量自當大爲減少。因之美國的國防，將不會爲對日本的一種間接禁運。

自一九三七年以來，美國對日本在遠東的行動及目標，作堅強的反對，但同時美國卻是供給日本戰爭材料的最主要國家，日本得此供給，乃能繼續進行那一種爲美國所會反對的行動。這是美國遠東政策的一個矛盾，而且仍有待打破的矛盾。

美國的太平洋作戰根據地　大秩由耿

載在日本「世界知識」第十四卷第三號。

海上作戰須有策源地及補給地等根據地。艦隊擁着龐大海軍力而沒有根據地，譬猶落下傘部隊被切斷了後方兵站線而陷於孤立的境地，動[illegible]不能動。美國最近一面擴充海軍，一面強化根據地的設備，其故在此。

美國的海軍根據地，以西海岸的西雅圖舊金山阿拉美達聖地亞哥(San Diego)爲主要策源地。又島嶼之中，則有前進根據地夏威夷，距美國本土約二千二百海里。

太平洋上美國的國防線，係由許多海軍根據地而成的。其第一線是以夏威夷爲頂點而連結阿拉斯加及巴拿馬的大三角形。而其補強的根據地，則夏威夷北方有阿拉斯加及阿留申羣島 (Aleutian Is.)；夏威夷西方有半程島(Midway I.)及威克島 (Wake I.)，再越美國所堅持東經一百

八十度的國防線而西進，則有關島(Guam I.)及菲列濱；又夏威夷南方有莊士敦(Johnston I.)，巴米拉(Pahmyra I.)甘登(Canton I.)，恩達貝利(Enderbury I.)等島構成了掩護夏威夷與巴拿馬間海面的煙幕，再南下則有美屬薩摩亞(Samoa Is.)諸島。夏威夷為太平洋全體國防線的樞軸，是艦隊主力的前進根據地。其他小根據地可說是夏威夷的衛星，為潛艇、飛機、補助艦艇等的根據地。

太平洋中美國的根據地可分為三大類：第一類在北方航路上；第二類在中央航路上；第三類在南方航路上。今先從北方說起。正在武裝中的阿拉斯加及阿留申羣島的西德克(Sitka)，哥傑克(Kodiak)，荷蘭港(Dutch Harbour)為主要根據地。西德克哥傑克優那拉斯加(Unalaska)三處的設備，用數千萬美金，在一九四二年前後全部可完成。又哥傑克海軍航空隊為阿拉斯加海防之基地，其防備強化，約用一千萬美金。又阿拉斯加的恩加列治(Anchorage)及凡雅朋克斯(Fairbanks)有陸軍飛行基地。恩加列治要塞設有長約一萬英尺的滑走路，適於長距離轟炸機的啓飛及降落，據說明年可完成。阿留申羣島的荷蘭港係連結太平洋與白令海(Berling Sea)的戰略要點。距該處西方五百海里的哥傑克正在作潛艇根據地的設備，並且準備船渠，水上機射出臺，格納庫等。從西雅圖經阿留申羣島而至橫濱約四千九百海里。阿留申羣島西部阿德島(Attu I.)距日本的占守島(Shamshu)只有六百六十海里。

中央航路的前進根據地是夏威夷。而夏威夷羣島的阿胡島(Oahu)有着要塞堅固的眞珠灣(Pearl Harbour)。該軍港的要塞建築費用去七萬萬美金，其施設只次於巴拿馬，有戰艦用的大船渠，浮船渠，燃料，軍器，彈藥，糧食等貯藏所。灣內分為東，西，中三港，能收容美國全部艦隊，並亦可為潛艇及海軍航空根據地。最近阿胡島附近的飛行場，美國會投下五百八十萬元擴張之，可容長距離飛機五中隊，又有多數陸軍守備隊駐屯該地。夏威夷西北一千三百十五海里有半程島，西南有威克島（在美國傳統的國防線一百八十度線的最西端圈內）兩島均為太平洋航空路的基地：前者強化設備費五百三十萬美金；後者則二百萬美金。現在美國對於該兩島進而作潛艇根據地的設備。又美國今方越東經一百八十度的線而強化關島及菲列濱。

關島面積二百五十平方英里，土人約二萬一千人。該島距夏威夷約三千三百海里，馬尼拉東方一千五百海里，橫濱一千三百五十海里，被日本內南洋諸島圍繞着，距商朋(Saipan I.)僅一百海里，距洛塔(Rota I.)約四十海里，現在不過駐有數百名守備隊及若干警備隊。

如果美日開戰，關島及菲列濱不能久守，這是美國多數軍事專家一致的意見。就關島說，美國人中頗有主張「強化關島武裝為太平洋的前進根據地」者，屢成為議會中的問題。但是第一，關島孤立於日本勢力圈內，其防衛困難；第二，若使將該島化為要塞，至少要費二億美金，還有須有二萬守備兵及一千飛機；第三，該島的要塞化，突破東經一百八十度線，有背美國的傳統的太平洋政策，且既無意死守菲列濱，便沒有強化關島防備的必要。關島只可作為潛艇及航空根據地，即第二等根據地。

再就菲列濱防備的脆弱性說，第一，菲島在日本近海，而距夏威夷約五千三百海里；第二，海陸兵備及設備微弱；第三，海岸防備頗不完全，雖馬尼拉灣的哥列雞圖(Corregidor)有要塞，但此外儘有登陸地點，防不勝防；第四，沒有軍器彈藥製造所，軍火不能自給；第五，沒有海軍根據地應有的完全設備，雖馬尼拉灣內有甲米地(Cavite)海軍工廠，但不適於修理大艦。馬尼拉北方六海里蘇必克灣(Subig)的烏朗牙報(Olongapo)係一天然良港，但防備不完全，又該處雖有乾渠，但萬噸以上的船不能入渠，所以戰艦及航空母艦的修理，總非在夏威夷或新加坡不可。

菲列濱定於一九四六年起獨立。然近來美國一部分人主張獨立展期。菲島獨立後美國的海軍根據地如何？泰定麥克達菲法(Tydings-McDuffie Act)中並無規定。美國海軍一部分人強硬主張「現在根據地之外至少要保留數處根據地建設權」，而其候補地則馬尼拉灣以外有珉大諸島(Mindanao)的特南基拉斯灣(Dumanquilas)，甘登灣，麥拉姆巴耶海峽(Malampaya B.)，沓委沓委地域(Tawi-Tawi I. and Group)及呂宋島東岸波利洛(Polillo)等。如果要使得菲列濱難攻不落，須費十億美金，

十萬守兵，五百架以上的飛機及相當的海軍力。又戰時爲確保美菲間交通，至少要現有商船四分之一，約三百萬噸，且美國海軍非大加強化不可。

最後一觀南方航路。從夏威夷南下八百海里有莊士敦島。該島及巴米拉島，美國現方從事於航空根據地的設備。巴米拉係由小羣島構成的環礁，爲天然的航空根據地，其面積長五海里，幅一海里。再越赤道而出南太平洋，則有薩摩羣島相近的玫瑰島（Rose）及甘登島，聞亦將設防云。西進則有法屬紐加來多尼亞(New Caledonia)，現爲澳兵占領。其次經澳洲北方軍港達爾文港（Port Darwin）而至馬尼拉或星加坡，這就是所謂南方迂迴航路。

若使美日間不幸而開戰，也像日本海海戰一樣，大艦隊的主力在太平洋中對敵，以一決雌雄，恐不容易出現。罷美國必然遠遠的對日包圍封鎖，以待日本經濟屈服。不過，飛機潛艇及小艦艇等前哨戰必屢作不絕，而成爲長期戰。日人應覺悟其間日本遭着海外貿易的杜絕，敵機的空襲，船舶的被害，前線及後方早已化爲戰場。勝於戰鬬而不敗於戰爭，是爲總力戰勝者的要諦。

China Today
今日中國
（影寫版印每月畫刊）
第十八號
◀要目▶
白宮特使；長沙國民兵團；內蒙自衛力量；綏蒙新氣象，工業建設之參謀部；江西之工業建設；江西難民之生產工作，黃山，中國新兒童；山居傜族；苗傜現代教育；傜人之舞蹈，大西南北的漫畫素材（葉少飛作），戴愛蓮之現代舞；通信兵之訓練；桂林之防空洞。
每冊零售港幣五角　國內郵費六分
編輯兼發行：今日中國出版社
總經售：商務印書館香港分館
[H]E304q-30:5

東方畫刊
四卷二期　五月號
蔣夫人宋美齡女士（封面）
九十二師演習化學戰
中州的長城：第二集團軍
中國滑翔運動
桂越邊境國防線
大角學生之死
精神總動員兩周年紀念
美國女青年會獻贈蔣夫人紀念品
千人大合唱
陪都婦女節
廣東賑濟業務展覽會
韶關近信
黃埔中正中學
抗戰以來的華西大學
天成貧兒習藝廠
蘇聯的海軍
英國的海礦
菲律賓華僑趕製救傷袋運動
仰光一瞥
中國木刻十年展
正氣歌圖
峨眉天下秀
胡文虎，白崇禧
鄭炳舜（封底）
每冊港幣五角　國內郵費六分　歡迎預定
商務印書館出版
[H]E802q-30.4

體育衛生月刊
三卷　健與力　四號
【體育論說】「完整」體格鍛鍊法……王學政
怎樣計劃你的運動程序……羅　凱
按摩與體格鍛鍊……趙竹光
【健康常識】鈔票──健康之大敵……恩惠譯
陽光與空氣……芷京
漫談肥胖與瘦削……禮編
【營養】雞蛋的營養價值……白浪
你每日的食物是否含有充分的熱量？
【運動】骨盆的運動（三）……王學政譯
健與力的柱樑……歐陽珂譯
選我們來策劃一個最適宜於你們各人的運動程序
【圖】追蹤着日光的健與美
健美的體格・強大的體力・優越的平衡・美妙的姿態
美國健與力的精華
【其他】怎樣訓練健與力的軍隊
▼每冊港幣三角　郵費四分　歡迎預定
商務印書館出版
[H]E307q-30 5

二十一卷第五號
學生雜誌
五月──青年的月（卷頭言）……東序
學生肚子飢餓問題（卷頭言）……同康
關於通貨膨脹的幾個基本概念……吳斐丹
寫作的訓練（英語學習講座）……范存忠
英屬馬來亞（太平洋地理知識講話）蔣震華
對學校的態度（新中國青年）平生
物質的生命──能……霖賢齋
現代語林（三則）　諷刺畫選（七幅）
科學新訊（三則）　學生詩壇（四篇）
學生文藝（八篇）　時文摘錄（三篇）
▲每月一冊港幣一角五分　歡迎預定
▲國內郵費每冊港幣四分
商務印書館出版
[H]E309q 30.5

張孤山主編
時事解剖
半月刊
代表人民喉舌
宣傳國家政策
解剖時事眞相
主持公是公非
溝通中南文化
發揚時代精神
總發行處
香港英皇道四八五號二樓
郵箱：一五〇二號
◀刊費與郵費▶
全年三元六角　半年二元
概照當地貨幣計算國內照港幣
[H]G1q-30:4

文史雜誌　第四期（香港版）
近代科學之發展及其與哲學之關係……任鴻雋
昆明話和國語的異同……羅莘田
湘灕水源……張含英
同治新政考……王德昭
與實興論「實任」是什麼？……何茲全
我的人生哲學：杜威著　歐陽采薇譯
悼張總司令自忠戰殞襄河東陣地（詩）……王陸一
江邊夜話……凱　華
編輯後記……編者
▲每冊港幣一角五分
文史雜誌社發行
商務印書館香港分館總經售
[H]E808q-30:5

國立中央圖書館藏
NATIONAL CENTRAL LIBRARY
CHINA

商務印書館出版

特價新書

民國30年3,4月份發售

一律照定價加五成後**八折**發售

右列特價業已折實

			(特價·元)	(截止期)
社會的組織(世界文化史叢書)	Rivers 著 胡貽穀譯	1册	1.68	30年 7月9日
貨幣與銀行	楊端六著	1册	3.00	7月8日
中國的政治改進(文史叢書)	王贛愚著	1册	1.68	7月1日
中國軍制史 上册	黃堅叔著	1册	1.80	7月8日
抗戰第一年	王叔明編	册	4.20	7月22日
近代教育思潮七講	朱經農講述	1册	1.44	8月19日
中學教師專册	章懋等編著	1册	2.40	8月5日
臨川音系(中央研究院歷史語言研究所單刊)	羅常培著	1册	6.00	8月12日
愛國文選 第二册	汪靜之等選註	1册	1.56	7月29日
中學適用英文文法及作文	Huizinga 編	1册	2.40	8月2日
袖珍德華小字典	魏華鵾編	1册	3.00	7月1日
中華民國三十年天文年曆 附本年日全食帶中國徑路圖	陳遵嬀編	1册	9.60	7月22日
霍奈二氏代數學習題詳解	姚元基等編	4册	各3.00	7月1日
化學學校(漢譯世界名著)	Ostwald著 湯元吉譯	3册	3.60	8月6日
生理學實驗(大學叢書)	蔡翹,吳襄著	1册	4.20	7月29日
實用配伍禁忌	Ruddiman著 金理文譯	1册	3.60	~~7月22日~~
木刻版畫概論	鄧中緘著	1册	1.20	7月8日
李義山詩文全集(國學基本叢書)	唐李商隱著	4册	3.00	8月5日
夜奔(大時代文藝叢書)	王平陵著	1册	1.68	8月5日
種族與歷史(世界文化史叢書)	Pittard 著 董希白譯	2册	5.40	7月15日
耶穌傳(漢譯世界名著)	Renan 著 雷白韋譯	1册	1.44	7月15日

東方雜誌

第三十八卷第十號

總第六八四號（新第二〇七號）

民國三十年五月十六日初版

不許轉載

編輯兼發行人 鄭允恭 香港英皇道

印刷所 商務印書館香港分廠 香港英皇道

發行所 商務印書館香港分館 香港皇后大道中

分發行所 商務印書館分支館 重慶 成都 康定 長沙 衡陽 邵陽 貴陽 常德 梧州 桂林 柳州 昆明 開平 肇慶 梅縣 韶關 金華 鄞縣 恩施 萬縣 贛縣 福州 西安 蘭州 南鄭 南陽 麗江 新加坡 澳門 廣州灣

投稿簡章

（一）本誌各欄均歡迎投稿投寄之稿請繕寫清楚（勿用鉛筆或紅墨水書寫）並加標點符號能依本誌行格書寫者尤佳

（二）投寄譯稿請附原書如原書不便寄來則請詳示原書名稱作者姓名出版年月及地址

（三）投稿如附插圖說明請用黑墨繪成（藍紅等色不能製版）

（四）投稿人請開列詳細姓名住址以便通信

（五）投寄之稿登載與否不能豫先奉復原稿亦不能寄還但滿五千字之長篇經投稿人豫先聲明並附還稿郵票者如未揭載可以退還

（六）對於投寄之稿本社有酌量增刪之權

（七）投稿經揭載後由本社酌奉現金報酬不預先函商如投稿人欲預定數目者亦可於寄稿時聲明

（八）投稿酬資概由本社按照來稿地址寄奉投稿人於文稿登出一月後如尚未收到酬資請即來函查詢但以登出後六個月爲限逾限本社不再負責

（九）除與本社有特別約定者外投寄之稿一經揭載其著作權完全歸本社所有不得再在他處發表

（十）投稿請郵寄香港英皇道商務印書館東方雜誌社勿寄編者個人並勿在稿內夾入他項信件重要之稿並請掛號郵寄以免遺失

東方雜誌社敬訂

定價表

每半月一冊 全年二十四冊

每月一日十六日發行

訂購辦法	冊數	價目（港幣）	郵費（港幣） 國內及本港澳門	郵費（港幣） 國外
零售	一	一角五分	四分	二角
預定全年	廿四	三元六角	九角六分	四元八角

廣告價目表

等第	地位	全面	$\frac{1}{2}$面	$\frac{1}{4}$面
普通	正文內	三十元	十八元	十元
優等	前後封面之裏面	四十元	廿五元	
特等	底封面之外面	五十元		

（1）刊費概照港幣十足計算，連登二期以上者九折。

（2）廣告版口全面以寬五吋又二分之一，高八吋爲度。

（3）廣告概用白紙黑字，如用色紙或彩印，價目另議。

（4）欲知詳細情形，請致函香港英皇道本館總管理處駐港辦事處，或通電話（電話二四七六六）接洽。

定閱諸君如有詢問事件或更改住址通信時務將（一）定單號數（二）定戶姓名（三）在何處定（四）原寄何處四項詳細開明寄香港英皇道商務印書館方可遵辦實緣定戶太多簿冊繁重非此四項無從檢查特先聲明

商務印書館景印

元明善本叢書十種

全書出齊

最近出版二種列左

濟生拔粹

元杜思敬輯　元刊本

十九種十册

實售二十一元

此書爲元代杜思敬所輯。杜氏擷張元素、張璧、李杲、王好古、羅天益諸氏原書，擇其尤切要者，分類節錄，以成此醫藥叢書。張氏父子精通醫術，名重當時，李杲、王好古並爲元素高弟，羅天益爲李杲晚年弟子，盡得其傳。元代大儒許衡嘗謂：「潔古之書，醫中之王道，」可知其原書在當時已極推崇。杜氏將其父子師弟所傳授及餘人之不相違戾者，加以整理去舍功夫，病證藥方，引列論說，分析徵細，洞達本原。杜氏固精於醫事者，其選輯大旨，謂「詳不至冗，簡不至略，不徇人言，不執己見，」可信其允愜之至。玆將此書所輯篇名列下：一、鍼經節要，二、潔古雲岐鍼法，三、竇太師先生流注賦，四、鍼經摘要，五、雲岐子脈法，六、潔古珍珠囊，七、醫學發明，八、脾胃論，九、潔古家珍，十、此事難知，十一、醫壘元戎，十二、陰證略例，十三、傷寒保命集類要，十四、癍論萃英，十五、保嬰集，十六、蘭室祕藏，十七、活法機要，十八、衛生寶鑑，十九、雜方。

紀錄彙編

明沈節甫輯　陳于廷刊

一百廿二種七十六册

實售一百二十元　特價八折　三十年四月二十一日截止

節甫字以安，號錦宇，烏程人，嘉靖己未進士，官至工部左侍郎。明史藝文志雜家類，沈節甫紀錄彙編二百十六卷，與此合。是書刊於萬曆丁巳，所輯凡一百二十三種，均嘉靖以前明代君臣雜記，首爲明太祖至世宗之御製詩文，次爲明代諸帝政治之紀載，復次爲時賢之筆記雜著，皆足以廣見聞而怡心目。

前已出版八種列左

- 今獻彙言　明高鳴鳳輯刊　三十九種十册　實售十八元
- 歷代小史　明李栻輯刊　一百六種三十二册　實售五十二元五角
- 百陵學山　明王文祿輯刊　一百種十四册　實售二十四元
- 古今逸史　明吳琯校刊　五十五種五十六册　實售七十五元
- 子彙　明周子義等輯刊　二十四種十二册　實售三十元
- 兩京遺編　明胡維新輯刊　十二種二十二册　實售三十七元五角
- 夷門廣牘　明周履靖輯刊　一百七種四十八册　實售一百二十元
- 鹽邑志林　明樊維城輯刊　四十一種四十册　實售五十二元五角

抗戰建國期中最適用
已經審定核定的
各級學校教科書
精神積極　內容新穎
專家編輯　科目齊備



◆書目備索◆

小學教科書
初高級中學教科書
師範學校教科書
職業學校教科書
中小學戰時補充教材
大學叢書
幼稚園讀本

商務印書館出版

各地發行所一律存備充足

*[H]A19(1)-29:1

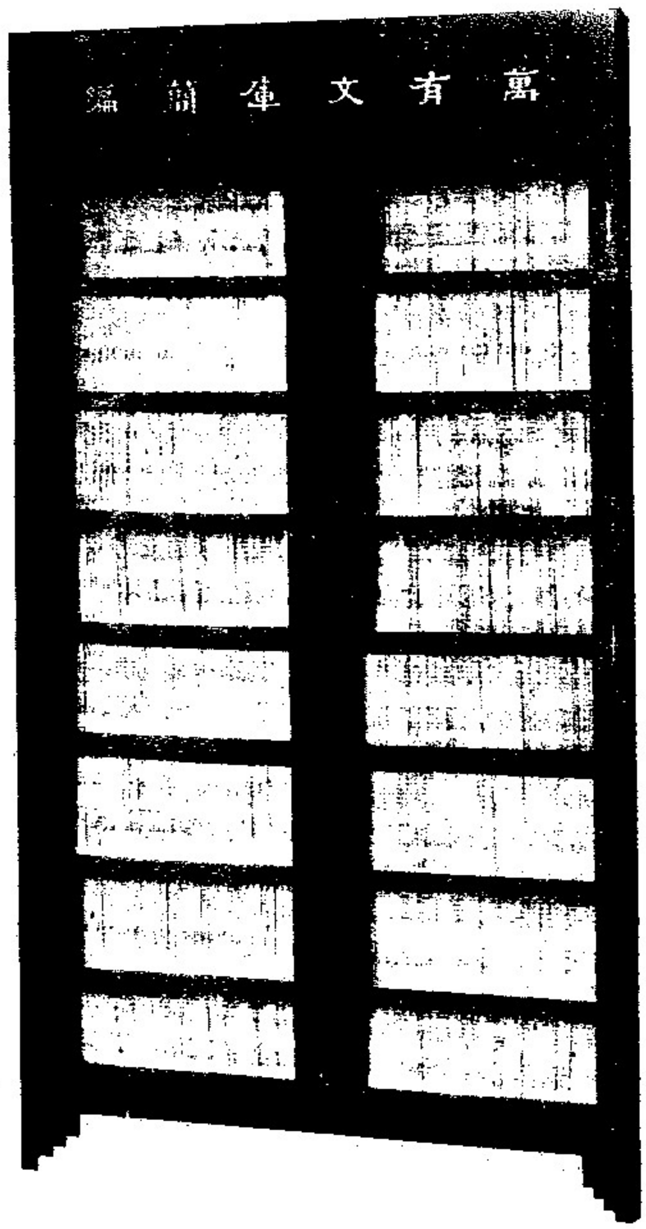
中華郵政局特准掛號認為新聞紙類
內政部登記證警字第一一三〇號
中宣會登記證中字第七四號
中宣會免審證免字第五號
香港政府登記第三一四號

萬有文庫 第二集簡編

全部出齊
發售特價

內容	本編選集萬有文庫一二兩集中最要之書五百種，內有古今中外學術上權威之作，名家代表之作，及各科智識門徑之書。
編制	科目齊備，系統分明，富有統一性與均衡性。每書脊封上印有分類號碼，另附目錄卡片，便於管理。
體積	全編版式大小一律，分訂一千二百冊。合裝一櫥，（櫥價另計）寬度不過數尺，佔地有限，隨處可置，移徙亦無困難。
書價	特價期內，照平時售價減折發售。凡學校、圖書館、機關、團體、家庭、趁機購置，最爲合算。

書目備索



本書發售特價
限於左列三地

▲香港及澳門
每部折實港幣二一六·〇〇元

▲新加坡
每部折實叻幣二四一·七五元

期限 本年五月一日起至八月卅一日止

商務印書館編印

香港分館設皇后道中 · 澳門支店設新馬路 · 新加坡分館設大坡大馬路

EASTERN MISCELLANY
Vol. 38 No. 10 (New No. 207) May, 16, 1941

*[H]C040(46)-30:5